

BOUND 1940

# WHITNEY LIBRARY, HARVARD UNIVERSITY.



THE GIFT OF

J. D. WHITNEY,
Sturgis Hooper Professor

IN THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

12,838

SCIENCES LIBRARY





# Abhandlungen der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt. Neue Folge, Heft 14.

12837

### Zusammenstellung

der

# Geologischen Schriften und Karten

über den

### ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen

mit Ausschluss

der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein.

Abgeschlossen am 1. April 1893.

Von

Dr. phil. Konrad Keilhack,

Königlicher Landesgeologe zu Berlin.

Herausgegeben

von der

Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

#### BERLIN.

Im Vertrieb bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.
(J. H. Neumann.)









### Veröffentlichungen der Königl. Preussischen geologischen Landesanstalt.

Die mit † bezeichneten Karten und Schriften sind in Vertrieb bei Paul Parey hier, alle übrigen bei der Simon Schropp'schen Hoflandkartenhandlung (J. H. Neumann) hier erschienen,

### 1. Geologische Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten.

Im Maassstabe von 1:25000.

1		für d	as einzelne Blatt nebst 1 Heft Erläuterungen 2 Mark.	1
()	Preis	» :	» Doppelblatt der mit obigem † bez. Lieferungen 3 »	)
		»	» » brigen Lieferungen 4 »	
Lieferu	nor 1	Blatt	Zorge1), Benneckenstein1), Hasselfelde1), Ellrich1), Nord-	Mark
Diciora	1	Diaco	hausen 1), Stolberg	12 —
*	2.	>>	Buttstedt, Eckartsberga, Rosla, Apolda, Magdala, Jena 1)	12 —
»	3.	»	Worbis, Bleicherode, Hayn, NdrOrschla, GrKeula, Immenrode	12 —
»	4.	»	Sömmerda, Cölleda, Stotternheim, Neumark, Erfurt, Weimar	12 —
*	5.	>>	Gröbzig, Zörbig, Petersberg	6 —
<b>»</b>	6.	<b>»</b>	Ittersdorf, *Bouss, *Saarbrücken, *Dudweiler, Lauterbach, Emmersweiler, Hanweiler (darunter 3 * Doppelblätter)	20 —
»	7.	>>	GrHemmersdorf, *Saarlouis, *Heusweiler, *Friedrichsthal, *Neunkirchen (darunter 4 * Doppelblätter)	18 —
>	8.	<b>»</b>	Waldkappel, Eschwege, Sontra, Netra, Hönebach, Gerstungen	12 —
<b>»</b>	9.	<b>»</b>	Heringen, Kelbra (nebst Blatt mit 2 Profilen durch das Kyffhäusergebirge sowie einem geogn. Kärtchen im Anhange), Sangerhausen, Sondershausen, Franken- hausen, Artern, Greussen, Kindelbrück, Schillingstedt	20 —
<b>»</b>	10.	>>	Wincheringen, Saarburg, Beuren, Freudenburg, Perl, Merzig	12 —
<b>»</b>	11.	» †	Linum, Cremmen, Nauen, Marwitz, Markau, Rohrbeck	12 —
*	12.	<b>»</b>	Naumburg, Stössen, Camburg, Osterfeld, Bürgel, Eisenberg	12 —
»	13.	»	Langenberg, Grossenstein, Gera, Ronneburg	8-
" »	14.		Oranienburg, Hennigsdorf, Spandow	6 —
<b>»</b>	15.	»	Langenschwalbach, Platte, Königstein, Eltville, Wiesbaden, Hochheim	12 —
*	16.	»	Harzgerode, Pansfelde, Leimbach, Schwenda, Wippra, Mansfeld	12 —
>>	17.	<b>»</b>	Roda, Gangloff, Neustadt, Triptis, Pormitz, Zeulenroda	12 -
<b>»</b>	18.	>>	Gerbstedt, Connern, Eisleben, Wettin	8
»	19.	,	Riestedt, Schraplau, Teutschenthal, Ziegelroda, Querfurt, Schafstädt, Wiehe, Bibra, Freiburg	18 —
			1) Zweite Ausgabe.	

## Abhandlungen

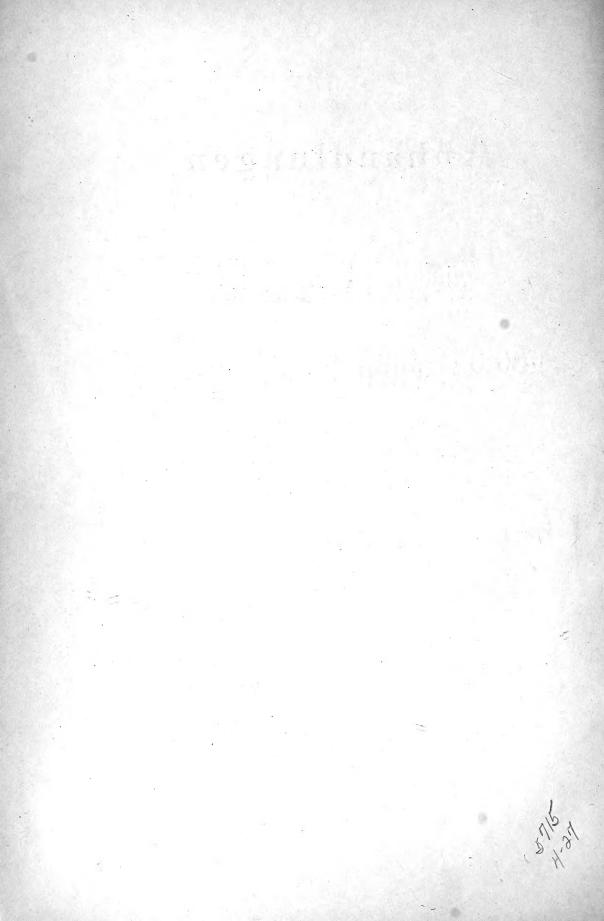
der

# Königlich Preussischen

# geologischen Landesanstalt.

Neue Folge. Heft 14.

#### BERLIN.



### Zusammenstellung

der

# Geologischen Schriften und Karten

über den

### ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen

mit Ausschluss

der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein.

Abgeschlossen am 1. April 1893.

Von

Dr. phil. Konrad Keilhack,

Königlicher Landesgeologe zu Berlin.

Herausgegeben

von der

Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

#### BERLIN.

Im Vertrieb der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.
(J. H. Neumann.)
1893.

## matter that the state of the

genter to the time of the policies of

### Vorwort.

Der Gedanke der vorliegenden Litteraturzusammenstellung entsprang zunächst dem Wunsche des Verfassers, die Schriften und Karten über sein in Hinterpommern und Westpreussen gelegenes Aufnahmegebiet genau zu kennen. Auf Wunsch der Direktion der Königlichen geologischen Landesanstalt wurde das ursprünglich in Aussicht genommene Gebiet (Provinzen Ost- und Westpreussen, Posen und Pommern) nach Westen bis an die Elbe ausgedehnt, um mit einer von anderer Seite in Angriff genommenen Bibliographie des west-elbischen Theiles der Provinz Sachsen zusammen zu grenzen. Durch die Erweiterung fallen auch die östlich der Elbe gelegenen Theile des Herzogthums Anhalt in das Gebiet der vorliegenden Bibliographie hinein. Von Schlesien und den Grossherzogthümern Mecklenburg konnte Abstand genommen werden, da dieselben durch Partsch und Bachmann erst in neuster Zeit eingehend landeskundlich-bibliographisch bearbeitet sind, und von Schleswig-Holstein wurde deshalb abgesehen, weil es durch Mecklenburg vollkommen von dem übrigen Gebiete abgetrennt ist und deshalb eine selbständige bibliographische Darstellung erfahren wird.

Um die über mein eigenes Erwarten hinaus umfangreiche Litteratur etwas übersichtlich darzustellen, habe ich sie in eine grosse Zahl von Kapiteln und Unterabtheilungen geordnet, theils nach geographischen, theils nach sachlichen Gesichtspunkten, so zwar, dass auf die Arbeiten, welche grössere räumliche oder sachliche Gebiete umfassen, innerhalb der Hauptabschnitte immer enger begrenzte folgen. Bei der Aufsuchung der Litteratur über einen bestimmten Gegenstand ist es deshalb erforderlich, ausser dem Spezialkapitel auch die vorhergehenden, zusammenfassenden Kapitel desselben Hauptabschnittes und in jedem Falle die unter A aufgeführten Arbeiten zu vergleichen. Wenn eine Arbeit zwei verschiedene im Titel genannte Kapitel meiner Eintheilung betrifft, so ist sie nur an der einen Stelle mit dem vollen Titel, an der anderen nur zum Schlusse mit ihrer Nummer aufgeführt.

Ich bin mir vollkommen klar darüber, dass bei der Kürze der Zeit, die ich auf diese Arbeit verwenden konnte, dieselbe von Mängeln und Lücken unmöglich frei sein kann. Für erstere bitte ich um Nachsicht, zur späteren Beseitigung der letzteren um freundliche Unterstützung der Fachgenossen.

Berlin, April 1893.

Dr. K. Keilhack.

### Abkürzungen.

- Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St.: Abhandlungen zur geologischen Special-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 80. Berlin.
- Abh. d. nat. V. Magdeburg: Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. 8°. Magdeburg.
- Abh. d. nat. Ges. Görlitz: Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. 8°. Görlitz
- Abh. d. Ak. d. Wiss.: Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. 4º. Berlin.
- Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde: Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. 8°. Stuttgart.
- Hoff's Mag. f. d. ges. Min. u. Geogn.: Hoff's Magazin für die gesammte Mineralogie und Geognosie.
- J.: Jahrbuch der Königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie für . . . 8º. Berlin.
- Jahresber. d. geogr. Ges. Greifswald: Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. 8°. Greifswald.
- Jahresber. d. V. f. Erdk. zu Stettin: Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Stettin. 8°. Stettin:
- Isis: Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden.
  8º. Dresden.
- Karsten's Archiv: Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Herausgegeben von Dr. C. J. B. Karsten und Dr. H. v. Dechen. 8°. Berlin.
- Karsten's Archiv 2. R.: Karsten's Archiv, zweite Reihe. 80. Berlin.
- Leonh. min. Tasch.: Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von Karl Caesar von Leonhard. 8°. Frankfurt a'M.
- Meckl. Arch.: Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 8°. Neubrandenburg, später Güstrow.
- Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen: Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Neuvorpommern und Rügen. 8°. Berlin.
- Monatl. Mitth. Frankfurt a O.: Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt. 8º. Berlin.

- N. J.: Neues Jahrbuch f
  ür Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. 80 Stuttgart.
- Neueste Schr. d. naturf. Ges. Danzig: Neueste Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. 80. Danzig.
- Neue Preuss. Prov.-Bl.: Neue Preussische Provinzialblätter. 8°. Königsberg. N. Laus. Mag.: Neues Lausitzer Magazin.
- Pogg. Ann.: Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff. 8°. Leipzig.
- Palaeont. Abh.: Palaeontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. Dames und E. Kayser. 40. Jena.
- Ref. N. J.: Referat im Neuen Jahrbuche für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie.
- Ref. Leonh. min. Tasch.: Referat in Leonhards Taschenbuch für die gesammte Mineralogie.
- S. V, 1864, S.: Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, Bd. V, 1864, S. . . . 4º. Königsberg.
- S. V, 1864, Sitz. S.: Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, Bd. V, 1864, Sitzungsbericht S.... 40. Königsberg.
- Sitz. nat. Ges. Halle: Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Halle a S So. Halle a/S.
- Schr. d. nat. Ges. Danzig: Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. 8º. Danzig.
- V. N. Fr.: Verhandlungen des Vereins naturforschender Freunde zu Berlin. 8°. Berlin.
- Verh. d. Ges. f. Erdk. Berlin.: Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 80. Berlin.
- Z. d. d. g. G.: Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 80. Berlin.
- A. = Aufsatz.
- P. = Protokoll.
- B. M. = Briefliche Mittheilung.

Die übrigen Abkürzungen bedürfen keiner Erklärung.

### Inhaltsverzeichniss.

		No.
Bei	reits vorhandene Litteraturzusammenstellungen	1 - 23
Sch	nriften	24-1682
	A. Allgemeines	24-334
ı.	Beschreibung grösserer Theile der südbaltischen Länder	24-44
II.	Beschreibung einzelner Gebiete (ausschl. der unter III und IV	
	genannten)	45 - 164
	1. Provinz Sachsen und Anhalt (ost-elbischer Theil).	45-51
	2. Provinz Brandenburg	52-79
	3. Provinz Pommern	80—115
	a) Die ganze Provinz oder mehrere Theile der-	
	selben umfassend	80-90
-	b) Rügen	91-98
	c) Vorpommern	99-106
٠	d) Hinterpommern	107-115
	4. Provinz Posen	116-120
	5. Provinz Westpreussen	121-133
	6. Provinz Ostpreussen	134-164
<b>1</b> 11.		165-279
IV.	Berichte über geologische Aufnahmen	280-334
	B. Vorquartäre Schichten	335-861
	(I-VIII über Tage anstehend, IX erbohrt)	
1.		336
II.	Silur	337-338
411.	Kulm	339—340
IV.	Zechstein	341-343 344-391
V. VI.	Trias	392-430
A1.	Jura	
	1. Pommern	392-420
	2. Posen	421-428 429-430
	R. Prenssen	427-400

		·	27
VII.	Krei	ide	No. 431—468
	1.	Rügen	431-450
	2.	777 (11:1)	451 - 464
	3.	Oestliches Balticum	465-468
VIII.	Ter		<b>4</b> 69—801
*****	1.	Allgemeines	469-475
	2.	Organische Reste	476-481
	3.	Petrographie der Tertiärbildungen	482—487
	4.	Tertiär in der Mark	488-499
	5.	Tertiar in Pommern	500-510
	6.	Tertiär in Preussen	511-524
	7.	Einzelne Glieder der Tertiärformation	525-801
	•		020 001
		a) Das Unteroligocan (Bernsteinformation) des	
		Samlandes	525 - 731
		α) Allgemeines über den Bernstein	525 - 569
		β) Lagerungsverhältnisse und Alter der Bernstein-	
		formation	570-580
		γ) Entstehung des Bernsteins	581 - 604
		δ) Gewinnung, Handel, Rechtsverhältnisse	605-631
		ε) Bernsteinsammlungen	632 - 633
		ζ) Eigenschaften des Bernsteins	634 - 638
		$\eta$ ) Organische Reste im Bernstein	639-703
		aa) Pflanzen	639-664
		bb) Thiere	665-703
		$\alpha\alpha$ ) Wirbelthiere	
		$\beta\beta$ ) Insekten	666—669 670—694
			695-700
		γγ) Conchylien	701—703
		8) Bernstein in jüngeren Ablagerungen	704 - 719
		t) Dem Bernstein verwandte Harze	720 - 731
		b) Das Mitteloligocan	732760
		c) Das Oberoligocan	761 - 763
		d) Die Braunkohlenformation (Miocän)	764-801
		α) Allgemeines	764-766
		β) Organische Reste	767—773
		γ) Altersverhältnisse	774-779
		6) Provinz Sachsen	780
		e) Provinz Brandenburg	781-792
		ζ) Provinz Pommern	793
		η) Provinz Posen	794-795
		8) Proving Ost- und Westpreussen	796-801

			No.
IX.	Tief	bohrungen	802 - 861
	1.	Zusammenfassendes	802 - 803
	2.	Berlin und Umgegend	804814
	3.		815 - 820
	4.	Lausitz	821 - 824
	5.	Vorpommern	825 - 829
	6.	±	830 - 835
	7.		836
	8.	West- und Ostpreussen	837 - 849
	9.	Temperaturbeobachtungen in Bohrlöchern	850-861
		C. Das Diluvium	862 - 1431
1.	Entst	tehung, Lagerungsverhältnisse, einzelne Bildungen	862 - 1073
	1.	Allgemeines	862-941
	2.	Gletscherschliffe auf anstehendem Gestein	942-962
	3.	Geschrammte Geschiebe	963—96 <b>5</b>
	4.		966 - 974
	5.	Grosse Geschiebe	975 - 984
	6.	Dreikanter	985-1000
	7.		1001-1011
	8.		1012-1067
		a) Endmoränen, Åsar, Durchragungen	1012-1031
		b) Die übrigen Diluvialbildungen	1032-1067
	9.	Vergleiche mit dem Diluvium anderer Gebiete	1068-1073
H.		hiebe	1074-1285
	1.	Krystalline Gesteine	1074-1089
	2.		1090-1285
		a) Mehrere Formationen umfassend	1090-1134
		b) Einzelne Formationen	1135-1274
		α) Cambrium	1135 - 1148
		β) Silur	1149-1213
		γ) Devon	1214-1220
		δ) Trias	1221
		ε) Jura	1222-1237
		ζ) Wealden	1238 - 1239
		$\eta$ ) Kreide	1240-1263
		9) Tertiär	1264 - 1274
		c) Geschiebehölzer	1275—1285
Ш.	Organ	nische Reste im Diluvium	1286-1431
	1.		1286—1394
		a) Wirbelthiere	1286—1354
		b) Süsswasserfauna	1355—1369
		c) Marine Fauna	7777
		d) Insekten	1394

		No.
	2. Flora	1395-1431
	a) Zusammenfassendes	1395—1397
	b) Arktische Flora	1398—1402
	c) Diatomeenlager	1403-1418
	d) Flora der Klinger Schichten	1419-1431
	D. Das Alluvium	1432—1501
1.	Einzelne Bildungen	1432—1483
	1. Torf und Torfmoore	1432 - 1454
	2. Alluviale Sandbildungen (Flugsand siehe unter E 3)	1455 - 1463
	3. Wiesenkalk und Kalktuff	1464 - 1468
	4. Raseneisenstein und Vivianit	1469 - 1473
	5. Osteocolla und Blitzröhren	1474 - 1483
11.	Organische Reste	1484 - 1500
	1. Wirbelthiere	1484 - 1487
	2. Conchylien	1488 - 1489
	3. Diatomeen	1490-1501
	E. Hydrographie	1502-1646
ı.		1502 - 1540 $1502 - 1523$
Н.	Alte Hydrographie Norddeutschlands	1502 - 1525 $1524 - 1545$
111.	Die Ostseeküste	
III. IV.	Haffe, Nehrungen und Dünen	1546—1579
	Seen	1580—1588
٧.	Flüsse	1589-1606
VI.	Mineralquellen	1607—1631
VII.	Salz und Salzquellen. Petroleum	1632—1646
	F. Vermischtes	1647—1683
1.	Mineralien	1647 - 1664
II.	Meteoriten	1665-1674
111.	Erdbeben	1675 - 1676
IV.	Sammlungen	1677—1681
٧.	Geschichtliches	1682-1683
Tan!	logische Karten	1004 1000
		1684—1862
Į.	•	1684—1687
11.	Geologische Karten grösserer Theile des Gebietes	1688—1694
Ш.	Geologische Karten kleinerer Theile des Gebietes einschl. der	1005 1510
	Stadtpläne	1695—1710
IV.	Geologische Karten, die Verbreitung einzelner Formationen	
.,	oder Bildungen darstellend	1711—1741
٧.	Darstellung der alten Hydrographie, Seentiefenkarten. Höhen-	1540 1550
VI.	schichtenkarten	1742—1752
VI.	Geologische Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen	1759 1090
VII.	Staaten 1:25000	1753—1838
VII. /111.	Geologische Karte der Provinz Preussen 1:100000	1839—1845 1846—1862
7411.	uculogische karte der provinz predssen i : iuuuuu	1040-1002

### Bereits vorhandene Litteraturzusammenstellungen.

- Boll, E. Geognostische Litteratur Pommerns. Meckl. Arch. XXI, S. 158-160. 8°. Neubrandenburg 1869.
- Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. 8°. Neubrandenburg 1846. Enthält S. 225—257 in einer »Geschichte der Geognosie« eine Uebersicht über die geognostische Litteratur dieser Länder.
- 3. Cohen, E. und Deecke, W. Ueber Geschiebe aus Neuvorpommern und Rügen. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen 1891. S. 1—3 Litteratur der pommerschen Diluvialgeschiebe.
- Credner, R. Landeskundliche Litteratur von Vorpommern und Rügen. Jahresber. d. geogr. Ges. Greifswald I, 1882—83. 8°. Greifswald 1884. 36 S.
- Eck, H. Rüdersdorf und Umgegend. Abh. z. geol. Spec.-K. von Pr. u. d. Thür. St. I, 1. S. 1 — 14 Litteratur über Trias und Diluvium von Rüdersdorf.
- 6. Nachträge dazu bis 1891 in J. 1891, S. 156—161.
- 7. Göppert, H. R. und Menge, A. Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Enthält Bd. I, S. 63 ein Verzeichniss der Schriften von Göppert und Menge über Bernstein und dessen Einschlüsse.
- 8. **Klöden, K. F.** Die Versteinerungen der Mark Brandenburg. 8°. Berlin 1834. S. 13 33 Zusammenstellung der bezüglichen Litteratur bis 1829.
- Kobbe, Fr. Ueber die fossilen Hölzer der Mecklenburger Braunkohle. 8°. Güstrow 1887. S. 1 — 3 Zusammenstellung von Schriften über fossile Hölzer.
- Liebisch. Ueber Diluvialgeschiebe Schlesiens. 39 S. 8º. Breslau
   Litteratur über die Geschiebe Norddeutschlands.
- Lossen, K. A. Der Boden der Stadt Berlin. 8°. Berlin 1879.
   Vollständiger Litteraturnachweis über das ältere Gebirge im Untergrunde Norddeutschlands.

- 12. Nathorst, A. Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. Bihang till Kongl. Vetensk. Akad. Handl. XVII, Afd. III, No. 5. 8°. Stockholm 1892. S. 29 32 Verzeichniss der Litteratur über fossile Glacialpflanzen.
- Neef, M. Ueber seltenere krystallinische Diluvialgeschiebe der Mark. Z. d. d. g. G. XXIV, 1882, S. 461. Litteratur über krystallinische Diluvialgeschiebe.
- Penck, A. Nordische Basalte im Diluvium von Leipzig. N. J. 1877.
   Vollständige Angabe der Litteratur über Basalt als Diluvialgeschiebe.
- 15. Remelé, A. Ueber einige neue oder seltene Versteinerungen aus silurischen Diluvialgeschieben der Gegend von Eberswalde. Festschr. f. d. 50 jähr. Jubelfeier der Forstakad. Eberswalde 1880. S. 107 108 Litteratur über Lituiten und andere Silurcephalopoden.
- Römer, F. Lethaea erratica. Palaeont. Abhandl. Bd. II. S. 6—8 Litteratur über Sedimentärgeschiebe.
- Sadebeck, A. Die oberen Jurabildungen in Pommern. Z. d. d. g. G. XVIII, 1865. S. 651 — 653 Litteraturverzeichniss im Texte.
- Schröder, H. Ueber zwei neue Fundpunkte mariner Diluvialconchylien in Ostpreussen. J. 1885. S. 220—221 Litteratur über marine Diluvialconchylien in Ost- und Westpreussen.
- Seeck, A. Beitrag zur Kenntniss der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884. Verzeichniss der Litteratur über krystallinische Diluvialgeschiebe.
- 20. Vollert, M. Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. Halle a/S. 1889. S. 31—34 die Titel »einiger geognostisch-palaeontologischer Arbeiten über das Braunkohlengebirge Mitteldeutschlands«.
- 21. Wahnschaffe, F. Die Ursache der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde VI, 1. 8°. Stuttgart 1891. S. 43—44 Litteratur der Tiefbohrungen in Norddeutschland.
- 22. Ueber Glacialerscheinungen bei Gommern unweit Magdeburg. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883. S. 831. Enthält S. 846 48 eine Zusammenstellung der im norddeutschen Glacialgebiete bekannt gewordenen Fundorte von Glacialschrammen auf anstehendem Gestein und der zugehörigen Litteratur.
- 23. **Zincken, C. F.** Die Physiographie der Braunkohle. 8°. Hannover 1867. S. 3 u. 4 Litteraturverzeichniss.

### Schriften.

### A. Allgemeines.

- I. Beschreibung grösserer Theile der südbaltischen Länder.
- 24. Wrede, E. F. Geologische Resultate aus Beobachtungen über einen Theil der südbaltischen Länder. 204 S. mit 1 Taf. 8°. Halle 1794.
- 25. Geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet, nebst einer Betrachtung über die allmähliche Veränderung des Wasserstandes auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physische Ursachen. 132 S. mit 1 Taf. 8°. Berlin 1804.
- Siemssen, Ch. A. und Ditmar, L. P. F. Neuer Beitrag zur lithographischen Kenntniss der südbaltischen Länder, mit besonderer Rücksicht auf Mecklenburg. 8°. Leipzig 1804.
- 27. Keferstein, Ch. Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt, mit Charten und Durchschnittszeichnungen, welche einen geognostischen Atlas bilden. 7 Bde. 8°. Weimar 1821 31. [Bd. II, Heft 3: Salzstellen und -quellen Nordostdeutschlands. Bd. V. S. 222—404: Die norddeutsche Ebene.]
- Freiesleben. Magazin für die Oryctographie von Sachsen. 8°.
   Sieben Bände und ein Supplement. Freiberg 1828 1843.
- Boll, E. Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. 284 S. mit 2 Taf. 8°. Neubrandenburg 1846.
- 30. Girard, H. Ueber die geognostischen Verhältnisse des nordöstlichen deutschen Tieflandes. Z. d. d. g. G. I, 1849, S. 339 352 A.
- 31. Die norddeutsche Ebene, insbesondere zwischen Elbe und Weichsel, geologisch dargestellt. 265 S. Mit 1 Karte u. 2 Taf. 8°. Berlin 1855.
- 32. Cotta, B. v. Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen. 8°. Leipzig 1858. Ref. N. J. 1858, S. 478.
- 33. **Etzel, A. v.** Die Ostsee und ihre Küstenländer. Geographisch, naturwissenschaftlich und historisch geschildert. 3 Aufl. 8°. Leipzig 1874.
- 34. **Friedrich**, **0.** Die Bildungen der Quartär- oder Glacialperiode mit besonderer Rücksicht auf die südliche Lausitz. 8°. Zittau 1875. Schulprogramm. 18 Seiten. Ref. N. J. 1876, S. 569.
- 35. Fallou, Fr. Alb. Die Hauptbodenarten der Nord- und Ostseeländer des deutschen Reichs. Dresden 1875. 8°.
- 36. **Helland, A.** Ueber die glacialen Bildungen der norddeutschen Ebene, Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 63 106. A. Ref. N. J. 1880, II, S. 211.

- Penck, A. Die Geschiebeformation Norddeutschlands. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 117 — 203. A.
- 38. Fritsch, K. v. Neuere Erfahrungen über die geographische Verbreitung geognostischer Formationen. [S. 317 320 norddeutsches Diluvium.] Behm's geograph. Jahrb. VIII, S. 311 378. 8°. Gotha 1881.
- Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. Behm's geogr. Jahrb. IX, S. 469-540. 8°. Gotha 1882. [S. 483-489 norddeutsches Flachland.] Desgl. XI, S. 271-277. 1887. Fortgesetzt von Fr. Toula XIII, S. 226 bis 227. 1889. XV, S. 168-171. 1892.
- 40. Dames, W. Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., herausgeg. von Virchow u. v. Holtzendorff. XX. Ser. Heft 479. 80. Berlin 1885. Ref. N. J. 1887, I, S. 451.
- 41. Hahn, F. G. Die Städte der norddeutschen Tiefebene in ihrer Beziehung zur Bodengestaltung. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde I, S. 93—168. 8°. Stuttgart 1886.
- 42. **Penck, A.** Das Deutsche Reich. 8°. Prag u. Leipzig 1887. 592 S. Mit vielen Abb. u. Karten. Ref. N. J. 1888, I, S. 212.
- 43. Salisbury, R. D. The drift of the North German lowland. American geolog. IX, 1892, S. 294 319.
- 44. Kittl, E. Die baltische Seenplatte und ihre Entstehung. Mitth. des österr. Touristenklub. 3. Jahrg. No. 3. Wien.

### II. Beschreibung einzelner Gebiete

(ausschl. der unter III. und IV. genannten).

#### 1. Provinz Sachsen.

- 45. Veltheim, v. Geognostische Beschreibung der zum Regierungsbezirk Merseburg gehörenden Landestheile mit Rücksicht auf das unmittelbar angrenzende Ausland. Karsten's Archiv IX, 1836, S. 284 376.
- 46. **Girard, H.** Resultate einer geognostischen Untersuchung der Gegenden zwischen Wittenberg, Belzig, Magdeburg, Helmstedt und Stendal. Karsten's Archiv 2. R. XVIII, 1844, S. 87—138.
- 47. Cramer, H. Mittheilungen über die geognostische Untersuchung des Fläming. Sitz.-Ber. d. naturf. Ges. Halle 1868. S. 8—15.
- 48. **Schreiber.** Der Untergrund der Stadt Magdeburg. Abh. d. naturw. V. Magdeburg Heft 4, 1873, S. 13-32.
- 49. Die Bodenverhältnisse Magdeburgs mit besonderer Beziehung auf die industrielle und sanitäre Entwickelung der Stadt. Mit 1 geogn. Karte der Stadt Magdeburg. Festschr. zur 57. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte zu Magdeburg. S. 83 104. 8°. Magdeburg 1884.

- 50. Wahnschaffe, F. Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg mit besonderer Berücksichtigung der Börde. 104 S. mit 1 Karte. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. VII, 1. 1885. Ref. N. J. 1886, I, S. 453.
- Keilhack, K. Geologische Mittheilungen aus dem südlichen Fläming.
   J. 1888, S. 123-128. Ref. N. J. 1890, II, S. 126.

### 2. Provinz Brandenburg.

- Gerber, C. Die unerkannten Wohlthaten Gottes in denen beyden Markgrafthümern Ober- und Niederlausitz. Dresden und Leipzig 1720.
- Bekmann, J. C. Historische Beschreibung der Chur und Mark Brandenburg. 4°. Berlin 1751. [Band I, Theil 3. Naturgeschichte der Mark Brandenburg. S. 886—947 Geologisches und Mineralogisches.]
- 54. Cartheuser, F. A. Rudimenta Oryctographiae Viadrino Francofurtanae. 78 S. 8°. Francofurti ad Viadrum 1755.
- Carosi, J. P. v. Beyträge zur Naturgeschichte der Niederlausitz, insbesondere der Mineralogie derselben. 68 S. mit 2 Taf. 8°. Leipzig 1779.
- 56. Franz. Der Spreewald. 1800. [S. 97 Thon- und Walkerde-Vor-kommnisse.]
- 57. Schultz, W. Grund- und Aufrisse im Gebiete der allgemeinen Bergbaukunde. 168 S. mit 6 Taf. 4°. Berlin 1823. I. Beitrag zur allgemeinen Darstellung der Gebirgsverhältnisse in der Mark Brandenburg und Pommern mit Rücksicht auf einige benachbarte Länder. S. 1—15. II. Orographisch-geognostische Beschreibung des nordwestlichen Theiles des Herzogthumes Pommern sowie der Insel Rügen nebst den dazu gehörigen Halbinseln und Inseln. S. 16—64. Mit 1 Karte u. 1 Taf. IV. Das Vorkommen und die Verbreitung des Raseneisensiens in dem südlichen Theile der Churmark Brandenburg, dem Herzogthume Sachsen und dem nördlichen Theile von Niederschlesien betreffend. S. 91—106. Mit 1 Karte.
- 58. Klöden, K. F. Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss der Mark Brandenburg. 8°. Berlin 1828 — 1838. Erschienen in den Programmen der Gewerbeschule. Ref. N. J. 1830, S. 338. 1834, S. 58 und 417.
- Berghaus, H. Geographisch-historisch-statistisches Landbuch der Mark Brandenburg. 3 Bde. 8°. Brandenburg 1855—56.
- 60. Bennigsen-Förder, R. v. Ueber die geognostische Beschaffenheit der Umgebung von Potsdam. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 156 P.
- 61. **Schumann.** Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend der Stadt Golssen in der Niederlausitz. Allgem. Nat.-Z. 1857, S. 391—396.

- 62. **Glocker, C. F.** Geognostische Beschreibung der preussischen Oberlausitz, theilweise unter Berücksichtigung des sächsischen Antheils. 433 S. Mit 2 Karten. Abh. d. naturf. Ges. in Görlitz VIII. 1857.
- 63. **Peck, R.** Nachträge dazu. Ebenda XII, S. 145—199. XIII, 95—109. 1861 u. 1862.
- 64. **Bennigsen-Förder, R. v.** Ergebnisse seiner geologischen Untersuchungen der Umgegend von Berlin. Z. d. d. g. G. XIII, 1861, S. 10. P.
- 65. **Berendt, G.** Die Diluvialablagerungen in der Mark Brandenburg. Z. d. d. g. G. XV, 1863, S. 640 642. A.
- 66. Die Diluvialablagerungen der Mark Brandenburg, insbesondere der Umgegend von Potsdam. Mit 1 Karte. 8°. Berlin 1863. Ref. N. J. 1864, S. 96.
- 67. Busse, M. Die Mark zwischen Neustadt-Eberswalde und Joachimsthal geognostisch bearbeitet. 60 S. Mit 2 Taf. 8°. Berlin 1877.
- 68. Lossen, K. A. Der Boden der Stadt Berlin nach seiner Zugehörigkeit zum norddeutschen Tieflande, seiner geologischen Beschaffenheit und seinen Beziehungen zum bürgerlichen Leben. Mit einer geologischen Karte der Stadt Berlin 1:15000 nebst 4 Profiltafeln im Atlas. XXXVIII u. 410 S. 8°. Berlin 1879.
- Dulk, L. Bemerkungen zu der Section Alt-Hartmannsdorf. J. 1880, S. 290 — 293.
- 70. Laufer, E. Der Babelsberg. Mit 1 Karte. J. 1880, S. 294-334.
- Aufschlüsse in den Einschnitten der Stargard-Küstriner Eisenbahn. Mit 1 Taf. J. 1881, S. 523 534. Ref. N. J. 1883, I, S. 464.
- 72. Karrer, F. Der Boden der Hauptstädte Europas. 68 S. mit 1 Taf. 8°. Wien 1881. [S. 42-53 Untergrund Berlins.]
- 73. **Roedel, H.** Das norddeutsche Diluvium mit besonderer Rücksicht auf die Umgegend Frankfurts. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O. 1884, I, S. 20—26.
- 74. Laufer, E. Die Werderschen Weinberge. Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens. 110 S. mit 1 Karte. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. V, 3. 8°. Berlin 1884.
- 75. Wahnschaffe, F. Mittheilungen über das Alluvium der Rathenower Gegend. J. 1885, S. 124—132. Ref. N. J. 1889, S. 153.
- Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Rathenow. Mit einigen allgemein-geologischen Vorbemerkungen. 28 S. mit 1 Karte. 8°. Rathenow 1886.
- Jäkel, O. Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. Mit 3 Taf. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 277 300. A. Ref. N. J. 1890, I, S. 324.
- 78. **Berendt, G.** Der Boden Berlins und seiner Umgebung. Festschr. der Stadt Berlin, dargeboten dem X. internationalen medicinischen Congresse. S. 1. 8°. Berlin 1890.

Zache, E. Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. 25 S. 4°. Berlin 1893. Wissensch. Beil. z. Progr. d. 9. Realschule (Höheren Bürgerschule) zu Berlin. Ostern 1893. Vergl. No. 100.

#### 3. Provinz Pommern.

- a) Die ganze Provinz oder mehrere der unter b-d genannten Theile umfassend.
- Schmechelii, Martini, Rect. Belgrad. Oratio pro laudatissima et florentissima Pomerania. Sedin 1620. Abgedruckt in J. C. Dähnert's Pommerscher Bibliothek. VI. Bd. 11 Stück. S. 402 bis 427. 8°. Greifswald 1755.

81. Seitz, J. C. Geographische und historische Beschreibung des Herzogthums Pommern und Fürstenthums Rügen. Mit Kupf. 8°. Hamburg 1716.

- 82. Schwarz, A. G. v. Einleitung zur Geographie des Norder-Teutschlandes Slavischer Nation und mittlerer Zeiten, insonderheit der Fürstenthümer Pommern und Rügen. Greifswald 1745. Citirt in J. C. Dähnert's Pommerscher Bibliothek. IV. Bd. 6 Stück. S. 206. Greifswald 1754.
- 83. Restorf, F. v. Topographische Beschreibung der Provinz Pommern mit einer statistischen Uebersicht. 366 S. 8°. Berlin 1827.
- Thebesius. Beiträge zur Naturhistorie des Pommerlandes. Verfasst 84. um 1760. Herausgegeben in: Baltische Studien III, 1. S. 28
- bis 65. 8°. Stettin 1835. Seetzen, J. A. Beiträge zur Mineralogie von Pommern und West-85. preussen. Hoff's Mag. f. d. ges. Min. u. Geogn. I, S. 400-427.  $8^{\circ}$ . Leipzig 1801.
- Gumprecht, T. E. Zur geognostischen Kenntniss von Pommern. Karsten's Archiv 2. R. XX, 1846, S. 404 474. 86.
- 87. Borne, M. v. d. Zur Geognosie der Provinz Pommern. Z. d. d. g. G. IX, 1857, S. 473 — 510. A.
- 88. Üeber die Geologie von Pommern. Amtl. Ber. über die 33. Vers. deutscher Naturforscher u. Aerzte 1857, S. 94-95. 4°. Bonn
- 89. Schmeckebier. Beitrag zur physikalischen Geographie Pommerns.
- Schulprogr. Demmin 1859. 4°.

  Kowalewski, G. Materialien zur Geologie Pommerns. 3. Jahresber. 90. d. V. f. Erdk. zu Stettin 1887. 105 S. mit 1 Taf. und 1 topogr. Karte. Ref. N. J. 1889, I, S. 128.

Vergl. No. 57.

#### b) Rügen.

Lemnius, Paulus. Laudes Rugiae ad amplissimum et vere nobilissimum virum Dn. Balthasarum a Jasmund. Scriptae a Paulo Lemnio, Rugiano. Rostock 1597. 4 Bog. in 4°. Ref. in J. C. Dähnert's Pommerscher Bibliothek. II. Bd. 3 Stück. S. 106, 8°. Greifswald 1754.

- 92. **Grümbke**, J. J. Neue und genaue geographisch statistisch-historische Darstellung von der Insel und dem Fürstenthum Rügen. 2 Th. 8°. Berlin 1819.
- Meyn, L. Ueber die Bodenbeschaffenheit auf Rügen. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 263. P.
- 94. **Boll, E.** Die Insel Rügen. 190 S. mit 1 Karte. 8<sup>0</sup>. Schwerin 1858.
- 95. **Cotta, B. v.** Die Insel Rügen sonst und jetzt. Ausland 1875. No. 40. S. 785 789.
- Struckmann, C. Ueber das Rügen'sche Diluvium. Z. d. d. g.
   G. XXXI, 1879, S. 788. B. M. Ref. N. J. 1881, II, S. 258.
- 97. Die Insel Rügen. Reiseerinnerungen. Zweiter Jahresber. d. Geogr. Ges. zu Hannover S. 3 23. 8°. Hannover 1881. Desgl. Geogr. Ges. f. wissensch. Erdk. 1881, No. 3, S. 89.
- Scholz, M. Ueber das Quartär im südöstlichen Rügen. J. 1886,
   S. 203-235. Ref. N. J. 1889, II, S. 343.

#### Vergl. No. 443 und 444.

### c) Vorpommern.

- Anonym. Zur Naturgeschichte des Herzothums Mecklenburg. [Auf Pommern übergreifend.] Aus Nugent, Travels trough Germany II,
   S. 29 ff. Gesterding's Pommersches Magazin V, S. 51—63.
   4°. Rostock 1779. Neue Mannichfaltigkeiten. Berlin 1774.
   S. 785—795.
- 100. Schultz, W. Beiträge zur Geognosie und Bergbaukunde. 126 S. mit 6 Taf. 4°. Berlin 1821. I. Allgemeine Darstellung der Gebirgsverhältnisse in der Mark Brandenburg und in Pommern, mit Rücksicht auf einige benachbarte Länder. S. 1—18. II. Geognostische Bemerkungen, eine Gegend der Neumark betreffend. S. 19—29. [Gegend von Gleissen.] III. Orographisch-geognostische Beschreibung der Inseln Wollin und Usedom. S. 30. Ref. Leonh. min. Tasch. 1826, I, S. 276.
- 101. Oeynhausen, v. Bemerkungen auf einer mineralogischen Reise durch Vor- und Neupommern. Karsten's Archiv XIV, 1827, S. 227—284.
- 102. Gribel. Charakteristik der Oberflächengestalt des südlichen Theils des vorpommerschen Plateaus. Beitr. z. Kunde Pommerns I, S. 28. Stettin 1847.
- 103. Boll, E. Beiträge zur Geognosie Mecklenburgs mit besonderer Berücksichtigung der Nachbarländer. Meckl. Arch. XXI, 1868, S. 15 — 140.
- 104. Scholz, M. Ueber die geologische Beschaffenheit der Gegend von Stralsund und einige der dortigen Trinkwasserverhältnisse. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XII, S. 1—18. 8°. Berlin 1882
- 105. Die neue Secundärbahn Jatznick-Ueckermünde. J. 1884, S. 282 bis 288. Ref. N. J. 1889, I, S. 480.

106. Scholz, M. Ueber die geologischen Verhältnisse der Stadt Greifswald und ihrer Umgegend. Mit 2 Taf. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXI, S. 1—29. 8°. Berlin 1890.

### d) Hinterpommern.

- 107. Wolff, C. Charakteristik der Oberflächengestalt von Hinterpommern vom Gollenberge östlich. Baltische Studien VI, 1, S. 172—182. 8°. Stettin 1839.
- 108. Aycke, J. C. Bemerkungen über das Hochland von Hinterpommern und Pommerellen. Mit 1 Karte. Neueste Schr. d. nat. Ges. in Danzig IV, 1. 1843.
- 109. Bemerkungen über das Hochland von Hinterpommern und Pommerellen. Neue Preuss. Prov.-Bl. I, S. 256 — 277 und S. 390 — 404. 8°. Königsberg 1845.
- 110. Russ, K. Auf der Grenze von Hinterpommern und Westpreussen. Globus VI, 1864, S. 21.
- Berghaus, A. Hinterpommerns Terrainformation. Ausland 1881, No. 25.
- 112. **Zechlin.** Die ehemalig neumärkischen Kreise Schivelbein und Dramburg, historisch-topographisch dargestellt. Baltische Studien XXXVI, 2. S. 81—124. 8°. Stettin 1886.
- 113. Der Neustettiner Kreis. Historisch-topographisch dargestellt. Baltische Studien XXXVI, 1, S. 1—54. 8°. Stettin 1886.
- 114. **Keilhack, K.** Der baltische Höhenrücken in Hinterpommern und Westpreussen. Mit 1 Karte. J. 1889, S. 149—214. Ref. N. J. 1891, I, S. 312.
- 115. Ueber den baltischen Höhenrücken in Hinterpommern. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 156. P. Ref. N. J. 1890, I, S. 319.
   Vergl. No. 71.

#### 4. Provinz Posen.

- 116. Pusch, G. G. Geognostische Beschreibung von Polen. 2 Bde. 8°. Stuttgart u. Tübingen 1833 u. 36. [Auf unser Gebiet beziehen sich Bd. II, Cap. XII A (Braunkohle u. Bernstein). XV u. XVI Diluvium.]
- 117. **Löw**. Bemerkungen über die geognostische Beschaffenheit der Provinz Posen. Karsten's Archiv 2. R. XVII, 1843, S. 304—314.
- 118. **Gumprecht, T. E.** Ueber einige geognostische Verhältnisse des Grossherzogthums Posen und der ihm angrenzenden Gebirgsstriche. Karsten's Archiv 2 R. XIX, 1845, S. 627—666.
- 119. Baeck, A. Die Provinz oder das Grossherzogthum Posen in geographischer, statistischer und topographischer Beziehung. 140 S. 8 °. Berlin, Posen und Bromberg 1847.
- 120. **Uhlenhuth**. Eine Wanderung durch die Kreise Bromberg, Wirsitz, Chodziesen, Czarnikau zur Feststellung der geographischen und geognostischen Verhältnisse des Netze-Distrikts. 8°. Danzig 1859.

### 5. Provinz Westpreussen.

121. Aycke, J. C. Was haben wir von dem Aufsuchen springender Quellwasser in der Umgegend von Danzig zu erwarten? [Geolog. Verhältnisse der Umgegend von Danzig.] Neue Preuss. Prov. Bl. XIX, S. 450-458. 8°. Königsberg 1838.

122. Rost, A. Deutsche Bergbohrerschule. Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. 192 S. mit 8 Taf. 8°. Thorn 1843.

[Geol. Verh. der Geg. v. C.]

123. Menge, A. Geognostische Bemerkungen über die Umgegend Danzigs. Progr. d. Petrischule in Danzig. 4°. 1850.

 Beiträge zur Naturkunde Preussens. 1. Geognostische Bemerkungen. Neuste Schr. d. naturf. Ges. in Danzig IV, 3. 1850.

- 125. Struckmann, C. Zur Geognosie von Westpreussen. Der Stargardter Kreis, geognostisch dargestellt mit Rücksicht auf landwirthschaftliche Kultur. Neue Preuss. Prov. Bl. 3. Folge, I, S. 329-362. 8°. Königsberg 1858.
- Schumann, J. Die Schöneberger Höhen. Neue Preuss. Prov. Bl.
   Folge, VIII, S. 224—236. 8°. Königsberg 1861.
- Jentzsch, A. Das Profil der Eisenbahn Konitz-Tuchel-Laskowitz.
   J. 1883, S. 550—593. Ref. N. J. 1886, I, S. 97.
- 128. Ebert, Th. Ueber das Steilufer der Weichsel bei Neuenburg. Z.

d. d. g. G. XXXVII 1885. S. 1033. P.

- 129. Jentzsch, A. Das Profil der Eisenbahn Berent-Schöneck-Hohenstein. Mit 1 Taf. J. 1885, S. 395-423. Ref. N. J. 1889, I, S. 286.
- 130. Das Profil der Eisenbahn Zajonskowo-Löbau. J. 1885, S. 424 bis 429. Ref. N. J. 1889, I, S. 286.
- 131. Lissauer, A. Die prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreussen und der angrenzenden Gebiete. 210 S. mit 5 Taf. und 1 Karte. 4°. Leipzig 1887. Ref. N. J. 1888, II, S. 461.
- 132. Jentzsch, A. Ueber die neueren Fortschritte der Geologie Westpreussens. Schr. nat. Ges. Danzig. N. F. VII, 1, 1888. S. 157 bis 179.
- 133. Ueber einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreussens. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 613. P.

Vergl. No. 85, 108—110, 114, 136, 141, 145, 149, 155, 156, 162, 164.

### 6. Provinz Ostpreussen.

134. **Fischer, C.** Erste Grundlegung einer ausführlichen Historie des unterirdischen Preussens. Königsberg 1714.

135. — Anderer Versuch der Historie des unterirdischen Preussens.

Königsberg 1715.

136. Bock, F. S. Das unterirdische Preussen oder das Fossilienreich dieses Landes. Versuch einer wirthschaftlichen Naturgeschichte von den Königreichen Ost- u. Westpreussen II. 8°. Dessau 1783. XXVII u. 640 S.

- 137. **Pisanske, G. C.** Dissertatio geographica de montibus Regni Prussiae notabilioribus. 4°. Regiomonti 1769.
- 138. Bolck. Beschreibung des landräthlichen Neidenburgischen Kreises in physisch-geographischer und statistischer Hinsicht. Beitr. z. Kunde Preussens I, S. 303—338. 8°. Königsberg 1818.
- 139. Dubois, F. Geognostische Bemerkungen über Lithauen. Mit 1 Taf. Zusatz von L. v. Buch. Karsten's Arch. 2. R. II, 1830, S. 135 bis 155.
- 140. Schneider, A. Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Warschau durch einen Theil Lithauens und Wolhyniens nach Podolien. Karsten's Archiv 2 R. VII, 1834, S. 311—368.
- 141. Bujack, J. G. Die Höhenzüge und Gewässer Ost- und Westpreussens, besonders in Beziehung auf den früheren Zustand unseres Landes. Preuss. Prov. Bl. XIII, S. 329—341 und 425 bis 432. 8°. Königsberg 1835.
- 142. Preuss, A. E. Preussische Landes- und Volkskunde, oder Beschreibung von Preussen. [Naturhistorischer Theil S. 67 bis 220.] XVI u. 633 S. 8°. Königsberg 1835. Ergänzungen und Verbesserungen dazu im Referate von J. G. Bujack in Preuss. Prov. Bl. XIII, S. 624—629. 8°. Königsberg 1835.
- 143. Wutzke, J. C. Der Goldappfluss und dessen Umgegend bis zur polnischen Grenze. Preuss. Prov. Bl. XVIII, S. 528-531. 8°. Königsberg 1837.
- 144. **Gumprecht, T. E.** Bericht über eine Bereisung der Provinz Preussen. 1854. Manuskript. Im Besitze der K. phys. ökon. Ges. zu Königsberg.
- 145. Schumann, J. Geognostische Darstellung von Preussisch-Litthauen, Ost- und Westpreussen. — In: Die Provinz Preussen. Geschichte ihrer Kultur und Beschreibung ihrer land- und forstwirthschaftlichen Verhältnisse. Festgabe für die Mitglieder der XXIV. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe. S. 65 bis 110. 8°. Königsberg 1863.
- 146. Ein Gang um den Spirdingsee. Neue Preuss Prov. Bl. 1864. 8°. Königsberg.
- 147. Zur Kenntniss des Bodens von Königsberg. Mit 1 Taf. S. VI. 1865, S. 25—32.
- 148. Minden. Ueber geologische Funde in der Provinz Preussen. S. V. 1864, Sitz. S. 15.
- 149. Bericht über die geognostischen Untersuchungen der Provinz Preussen, dem hohen Landtage überreicht. S. VI, S. 1—23, IX, S. 1—19, XIV, S. 1—15. XVI, S. 1—15, XXII, S. 1—11, XXV, S. 1—32. 4°. Königsberg 1865, 1868, 1873, 1875, 1881, 1884.
- 150. **Schumann, J.** Geologische Wanderungen durch Altpreussen. 228 S. 8°. Königsberg 1869.
- 151. Berendt, G. Ein geologischer Ausflug über die russischen Nachbar-Gouvernements. Mit 1 Taf. S. X, 1869, S. 159—187.

- 152. **Berendt, G.** Aus Alt-Preussens Urzeit. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., herausgeg. von Virchow u. v. Holtzendorff. VI. Ser. Heft 142, S. 781 820. 8°. Berlin 1871.
- 153. Notizen aus dem Russischen Grenzgebiete nördlich der Memel. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 64—68. A.
- 154. Notizen aus dem russischen Grenzgebiete nördlich der Memel. S. XVII. 1876, S. 47—50.
- 155. Jentzsch, A. Die geognostische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1876. Mit 1 Taf. S. XVIII, 1876, S. 109 bis 169. Ref. N. J. 1877, S. 853.
- 156. Das Relief der Provinz Preussen. Begleitworte zur Höhenschichtenkarte. Mit 1 Karte. S. XVII, 1876, S. 176—181. Ref. N. J. 1877, S. 854.
- 157. Kupffer, C. und Jentzsch, A. Ueber eine Excursion nach den masurischen Seen. S. XVII, 1876. Sitz. S. 26.
- 158. **Krosta, Fr.** Masurische Studien. Ein Beitrag zur Geographie Preussens. Wiss. Beilage zum Progr. des Kneiphöf. Gymn. zu Königsberg i. Pr. 4°. 1876.
- 159. **Jentzsch, A.** Die geognostische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1877 mit eingehender Berücksichtigung des gesammten norddeutschen Flachlandes. S. XVIII, 1877, S. 185 bis 257.
- 160. **Seidlitz, G. v.** Ueber eine Excursion nach den Seen im Kreise Osterode. S. XVIII, 1877. Sitz. S. 28.
- Jentzsch, A. Die Zusammensetzung des altpreussischen Bodens. S. XX, 1879, S. 43-102.
- 162. Die geologische Erforschung des norddeutschen Flachlandes, insbesondere Ost- und Westpreussens in den Jahren 1878 bis 1880. S. XXI, 1880, S. 131—208. Darin von S. 154 an: Geologische Skizze des Weichseldeltas. Mit 1 Karte. Ref. N. J. 1883, I, S. 413.
- 163. Neue Arbeiten über die Geologie der Provinz. [Ostpreussen.]
   S. XXVII, 1886. Sitz. S. 15.
- 164. Führer durch die geologischen Sammlungen des Provinzialmuseums der Physikalisch-Oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Mit 75 Textabbildungen und 2 Tabellen, enthaltend eine Uebersicht der Geologie Ost- und Westpreussens. 8°. Königsberg 1892. 106 S.

### III. Bemerkungen und Erläuterungen zu geologischen Karten.

- 165. Bennigsen-Förder, R. v. Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgegend von Berlin. 38 S. mit 1 Karte. 4°. 1843. Zweite, mit einem Anhange vermehrte Ausgabe. 4°. Berlin 1850.
- 166. **Hagenow, Fr. v.** Besprechung einer geologischen Karte von Neuvorpommern und Rügen. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 261. P.

- 167. Berendt, G. Ueber seine geognostischen Untersuchungen der Provinz Preussen und den Stand der geologischen Karte. Schriften der Phys.-Oekon. Ges. Königsberg. Sitz.-Ber. VI, 1865, S. 34. VII, 1866, S. 13. VIII, 1867, S. 6 und 41-43. XI, 1870, S. 4-5 und 21-22. XII, 1871, S. 12.
- 168. Vorbemerkungen zur geologischen Karte der Provinz Preussen. Mit 1 Taf. S. VII, 1866, S. 71—80.
- 169. Erläuterungen zur geologischen Karte Westsamlands (Section VI der geologischen Karte der Provinz Preussen). I. Theil. Verbreitung und Lagerung der Tertiärformationen. Mit 1 Taf. S. VII, 1866, S. 131—144.
- 170. Beyrich, E. Ueber die ersten Blätter der geologischen Karte der Provinz Preussen. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 213. P.
- Berendt, G. Section Labiau der geologischen Karte von Preussen. S. IX, 1868, Sitz. S. 42.
- Section Danzig der geologischen Karte von Preussen. S. XII, 1872. Sitz. S. 8.
- Section Jura der geologischen Karte von Preussen. S. XI, 1871. Sitz. S. 4.
- 174. **Orth, A.** Geologische Karte des Rittergutes Friedrichsfelde bei Berlin. Z. d. d. g. G. XXV, 1873, S. 772. P.
- 175. Die geognostisch-agronomische Kartirung mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Norddeutschlands und der Mark Brandenburg. Mit einem Atlas in fol., enthaltend 4 Karten. 8°. Berlin 1875.
- 176. Jentzsch, A. Bericht über seine geognostische Thätigkeit. S. XVI, 1875, Sitz. S. 42. XVII, 1876, S. 35. XVIII, 1877, S. 6 u. 43.
- 177. Orth, A. Ueber die Anforderungen der Geographie und der Landund Forstwirthschaft an die geognostische Kartographie des Grund und Bodens. Verh. d. Ges. f. Erdk. IV, S. 261—269. 8°. Berlin 1877.
- 178. Hauchecorne, W. Vorlage der neuesten Arbeiten der Geologischen Landesanstalt. [Darlegung der Darstellungsmethoden im Flachlande.] Verh. d. Ges. f. Erdk. IV, S. 281 284. 8°. Berlin 1877.
- 179. Orth, A. Rüdersdorf und Umgegend. Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearbeitet nebst einer geognostisch-agronomischen Karte. 114 S. Abh. z. geol Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. II, 2. 8°. Berlin 1877.
- 180. Berendt, G. Die Umgegend von Berlin. Allgemeine Erläuterung zur geognostisch-agronomischen Karte derselben. I. Der Nordwesten Berlins. 143 S. Mit 1 Karte. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. II, 3. 8°. Berlin 1877. Ref. N. J. 1879, S. 187.
- 181. Jentzsch, A. Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. Kurze Begleitworte zur Uebersichtskarte. Mit 1 Karte. S. XXII, 1881, S. 45-53. Ref. N. J. 1883, I, S. 463.

182. Berendt, G. und Dames, W. (unter Mitwirkung von F. Klockmann).

Geognostische Beschreibung der Gegend von Berlin. Zur Erläuterung der geologischen Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin 1:100000. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. VIII, 1. 113 S. 8°. Berlin 1885.

183. Jentzsch, A. Ueber den neuesten Stand der geologischen Kartirung Preussens. S. XXVIII, 1887. Sitz. S. 17.

184. — Vorlegung und Besprechung der Blätter Marienwerder, Rehhof, Mewe und Münsterwalde der geolog. Specialkarte von Preussen. Desgl. eines Korallenkalkgeschiebes. S. XXXI, 1890. Sitz. S. 35.

185. — Vorlegung der von Dr. Klebs aufgenommenen Section Wormditt der von der Gesellschaft herausgegebenen Geologischen Karte der Provinz Preussen. S. XXXI, 1890. Sitz. S. 13.

186. Wölfer, Th. Die Ergebnisse der geologischen Forschung und der Bodeneinschätzung unter Zugrundelegung der Bodenverhältnisse des Teltow. Dissertation. 115 S. 8°. Berlin 1892.

187. — Die geologische Specialkarte und die landwirthschaftliche Bodeneinschätzung in ihrer Bedeutung und Verwerthung für Land- und Staatswirthschaft. Mit 2 Taf. 162 S. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Neue Folge Heft 11. 8°. Berlin 1892.

188-194. Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. Herausgegeben vom Königl. Finanz-Ministerium. Bearbeitet unter der Leitung von Hermann Credner. Leipzig, in Commission bei W. Engelmann.

188. Herrmann, O. Section Schönfeld-Ortrand. Blatt 19. 57 S. 1888.

189. Klemm, G. Section Riesa-Strehla. Blatt 16. 53 S. 1888.

- 190. Section Grossenhain-Skässchen. Blatt 9 u. 18. 27 S. 1888.
- 191. Weber, E. Section Schwepnitz. Blatt 20. 23 S. 1888.
- 192. **Klemm, G.** Section Spansberg-Kleintrebnitz. Blatt 7 u. 8. 16 S. 1888.
- 193. Weber, E. Section Strassgräbehen. Blatt 21. 28 S. 1892.
- 194. **Klemm, G.** Section Königswartha-Wittichenau. Blatt 22. 25 S. 1892.
- 195—279. Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten, herausgegeben von der Königl. Preuss. Geologischen Landesanstalt in Berlin. [Die mit \* versehenen Erläuterungen enthalten ein Bohrregister.]

195. Berendt, G. Blatt Rohrbeck. 34 S. 1878. Lief. 11.

- 196. Blatt Markau. 20 S. 1878. Lief. 11.
- 197. und **Dulk, L.** Blatt Marwitz. 25 S. 1878. Lief. 11.
- 198. Blatt Nauen. 23 S. 1878. Lief. 11.
- 199. und Dulk, L. Blatt Cremmen. 26 S. 1878. Lief. 11.
- 200. Blatt Linum. 25 S. 1878. Lief. 11.
- 201. Blatt Spandau. 32 S. 1879. Lief. 14.
- 202. und Laufer, E. Blatt Hennigsdorf. 32 S. mit 1 Taf. 1879. Lief. 14.
- 203. Blatt Oranienburg. 27 S. mit 1 Taf. 1879. Lief. 14.
- 204. und Brauns, D. Blatt Zossen. 34 S. 1882. Lief. 20.

- Berendt, G., Gruner, H. und Laufer, E. Blatt Trebbin. 31 S. 1882. 205. Lief. 20.
- **Dulk, L.** Blatt Lichtenrade\*. 40 + 27 S. 1882. Lief. 20. 206.
- **Laufer, E.** Blatt Gross-Beeren\*. 25 + 19 S. 1882. Lief. 20. 207.
- 208. Berendt, G. Blatt Tempelhof. 50 S. mit 2 Taf. 1882. Lief. 20.
- 209. — Blatt Teltow. 39 S. 1882. Lief. 20.
- 210. - Blatt Wildenbruch. 47 S. 1882. Lief. 22.
- Blatt Beelitz. 29 S. 1882. Lief. 22. 211.
- 212. Laufer, E. Blatt Potsdam. 25 S. 1882.
- Blatt Werder. 39 S. 1882. Lief. 22.
  Blatt Fahrland. 34 S. 1882. Lief. 22. 213.
- 214.
- 215. Wahnschaffe, F. Blatt Ketzin. 38 S. 1882. Lief. 22.
- Laufer, E. Blatt Friedersdorf. 22 S. Lief. 26. 216.
- 217. Wahnschaffe, F. Blatt Mittenwalde. 36 S. 1883. Lief. 26.
- Dulk, L. Blatt Alt-Hartmannsdorf. 33 S. 1883. Lief. 26. 218.
- 219. Laufer, E. Blatt Königs-Wusterhausen. 23 S. mit 1 Taf. Profile. 1883. Lief. 26.
- 220. Wahnschaffe, F. Blatt Rüdersdorf. 52 S. mit 1 geologischen Karte der Rüdersdorfer Triasinsel nach Eck 1:12500. 1883. Lief. 26.
- 221. — Blatt Köpenick. 29 S. 1883. Lief. 26.
- Blatt Alt-Landsberg\*. 55 S. 1885. Lief. 29.
  Blatt\_Werneuchen\*. 63 S. 1885. Lief. 29. 222.
- 223.
- Laufer, E. Blatt Grünthal\*. 62 S. 1885. Lief. 29. Keilhack, K. Blatt Friedrichsfelde\*. 55 S. 1885. I 224.
- 225.
- 226.Laufer, E. Blatt Bernau\*. 61 S. 1885. Lief. 29.
- 227. Berendt, G. Blatt Biesenthal\*. 117 S. 1885. Lief. 29.
- 228. Blatt Berlin\*. 62 S. 1885. Lief. 29.
- Keilhack, K. Blatt Schönerlinde\*. 53 S. 1885. Lief. 29. **22**9.
- 230. Blatt Wandlitz\*. 55 S. 1885. Lief. 29.
- Blatt Nassenheide\*. 28 + 15 S. 1888. Lief. 34. 231.
- 232. Blatt Beetz\*. 33 + 23 S. 1888. Lief. 34.
- Blatt Wustrau\*. 42 + 20 S. 1888. Lief. 34. 233.
- 234.
- 235.
- 236.
- Blatt Kl.-Mutz\*. 36 + 42 S. 1888. Lief. 34. Blatt Gr.-Mutz\*. 46 + 37 S. 1888. Lief. 34. Blatt Lindow\*. 45 + 25 S. 1888. Lief. 34. Wahnschaffe, F. Blatt Rathenow\*. 39 + 34 S. 237. Mit 1 geolog. Karte der nächsten Umgebung der Stadt Rathenow 1:12500. 1888. Lief. 35.
- Blatt Bamme\*. 238. 28 + 24 S. Mit 1 geolog. Karte der nächsten Umgebung der Stadt Rathenow. 1:12500. 1888. Lief. 35.
- Blatt Garlitz\*. 24 + 41 S. 1888. Lief. 35. 239.
- 240. - Blatt Tremmen\*. 34 + 40 S. 1888, Lief. 35.
- **Klockmann, F.** Blatt Rhinow\*. 32 + 35 S. 1888. Lief. 35. 241.
- Blatt Brunne\*. 28 + 30 S. 1888. Lief. 35. 242.
- Blatt Friesack\*. 32 + 21 S. 1888. Lief. 35. 243.
- Wahnschaffe, F. Blatt Haage\*. 30 + 36 S. 1888. Lief. 35.

   Blatt Ribbeck\*. 34 + 23 S. 1888. Lief. 35. 244.
- 245.
- Klockmann, F. Blatt Sandau\*. 37 + 14 S. 1888. Lief. 38. **246**.
- Blatt Schollene\*. 28 + 15 S. 1888. Lief. 38. 247.

- Klockmann, F. Blatt Strodehne\*. 26 + 13 S. 1888. Lief. 38. 248.
- **Scholz, M.** Blatt Stendal\*. 31 + 32 S. 1888. Lief. 38. 249.
- Klockmann, F. Blatt Arneburg\*. 39+12 S. 1888. Lief. 38. Gruner, H. Blatt Weissewarthe\*. 64+50 S. mit 1 Taf. und 250.
- 251. 1 Karte des Elballuvium zwischen den Deichen. 1889. Lief. 42.
- 252. Keilhack, K. Blatt Genthin\*. 43 + 24 S. 1889. Lief. 42.
- Blatt Schlagenthin\*. 42 + 31 S. 1889. Lief. 42. 253.
- 254.
- Scholz, M. Blatt Vieritz\*.  $29 + 20 \, \text{S}$ . 1889. Lief. 42. Gruner, H. Blatt Jerichow\*.  $75 + 45 \, \text{S}$ . 1889. Lief. 42. 255.
- Blatt Tangermünde\*. 127 + 24 S. mit 1 Taf. und 1 Karte 256.des Elballuvium zwischen den Deichen zwischen Tangermünde und Jerichow. 1:25 000. 1889. Lief. 42.
- 257. Jentzsch, A. Blatt Marienwerder\*. 68 + 55 S. 1889. Lief. 43.
- Blatt Münsterwalde\*. 56 + 38 S. 1889. Lief. 43. **25**8.
- 259.
- 260.
- Blatt Rehhof\*. 50 + 37 S. 1889. Lief. 43.

   Blatt Mewe\*. 58 + 38 S. 1889. Lief. 43.

  Schröder, H. Blatt Siegfriedswalde\*. 26 + 20. 1891. Lief. 47. 261.
- 262. Klebs, R. Blatt Wernegitten (Süssenberg)\*. 45 + 49 S. Lief. 47.
- Schröder, H. Blatt Gallingen\*. 29 + 58 S. mit 1 Taf. 1891. 263. Lief. 47.
- Klebs, R. Blatt Heilsberg\*. 71 + 48 S. Keilhack, K. Blatt Ziesar\*. 34 + 24 S. 264. 1891. Lief. 47.
- 265. 1891. Lief. 48.
- Blatt Theessen\*. 31 + 20 S. 1891. Lief. 48. 266.
- Scholz, M. Blatt Burg\*. 30 + 20 S. 1891. Lief. 48. 267.
- 268. Keilhack, K. Blatt Karow\*. 33 + 21 S. 1891. Lief. 48.
- Blatt Parchen\*. 39 + 26 S. 1891. Lief. 48. **269.**
- Gruner, H. Blatt Parey\*. 62 + 37 S. 1891. Lief. 48. 270.
- Keilhack, K. Blatt Damelang\*. 33 + 15 S. 1892. Lief. 54. 271.
- Blatt Golzow\*. 25 + 13. S. 1892. Lief. 54. 272.
- Blatt Glienecke\*. 34 + 27 S. 1892. Lief. 54. 273.
- Blatt Lehnin\*. 44 + 26 S. 1892. Blatt Göttin\*. 33 + 24 S. 1892. 274. Lief. 54.
- 275. Lief. 54.
- Beushausen, L. Blatt Gr. Wusterwitz\*. 28 + 18 S. 1892. Lief. 54.

   Blatt Gross-Kreutz\*. 29 + 20 S. 1892. Lief. 54.

  Scholz, M. Blatt Plaue\*. 27 + 25 S. 1892. Lief. 54. 276.
- 277.
- 278.
- 279. Beushausen, L. Blatt Brandenburg\*. 27 + 18 S. 1892. Lief. 54.

Die sämmtlichen Erläuterungen aus den Lieferungen 34, 35, 38, 42 und 54 enthalten eine Uebersichtskarte eines Theiles des norddeutschen Urstromgebietes.

### Berichte über geologische Aufnahmen.

- Klebs, R. Ueber die geologische Aufnahme des Blattes Heilsberg. J. 1883, S. LXXII.
- 281. Klockmann, F. Bericht über die Aufnahme-Ergebnisse auf Blatt Arneburg. J. 1882, S. LII.
- 282. Laufer, E. Bericht über Blatt Grünthal. J. 1882, S. XLVIJ.

- 283. Wahnschaffe, F. Bericht über die Blätter Rüdersdorf, Alt-Landsberg und Werneuchen. J. 1882, S. XLVIII.
- 284. Ebert, Th. Ueber die wichtigsten Resultate der Aufnahme des Blattes Garnsee. J. 1883, S. LXXI.
- 285. Jentzsch, A. Ueber geologische Aufnahmen im Weichselthale bei Mewe und Rehhof. J. 1883, S. LXIV.
- 286. Klebs, R. Ueber geologische Aufnahme des Blattes Gr. Peisten. J. 1884, S. CVII.
- 287. Klockmann, F. Ueber geologische Aufnahmen zwischen Stendal, Rathenow und Havelberg. [Ueber Torfbildungen unter dem Elbschlick.] J. 1883, S. LX-LXIV. Ref. N. J. 1885, II, S. 324.
- Schröder, H. Ueber geologische Aufnahme des Blattes Krekollen. J. 1884, S. CVIII.
- 289. Wahnschaffe, F. Ueber geologische Aufnahmen im westhavelländischen Arbeitsgebiete. J. 1883, S. LVIII.
- 290. Ebert, Th. Mittheilungen über die Aufnahmen im Gebiete der Section Garnsee. J. 1884, S. CIII—CVII. Desgl. 1885, S. XC bis XCIII. Ref. N. J. 1888, I, S. 312.
- Gruner, H. Ueber die geologische Aufnahme der Section Jerichow. J. 1884, S. XCII.
- 292. **Jentzsch, A.** Ueber geologische Aufnahmen auf den Blättern Rehhof und Mewe. J. 1884, S. CI.
- 293. Keilhack, K. Ueber die geologische Aufnahme der Sectionen Lindow, Gr.-Mutz und Beetz. J. 1884, S. XCIV.
- 294. Klockmann, F. Ueber die geologische Aufnahme der Sectionen Rhinow und Friesack. J. 1884, S. XCVII.
- Scholz, M. Ueber geologische Aufnahme der Sectionen Hindenburg und Vieritz. J. 1884, S. LXXXIX.
- 296. Klebs, R. Ueber die geologische Aufnahme des Blattes Bartenstein in Ostpreussen. J. 1885, S. XCII.
- 297. Schröder, H. Ueber die geologische Aufnahme des südlichen Theiles des Blattes Krekollen und des Blattes Siegfriedswalde. J. 1885, S. XCII.
- 298. Ebert, Th. Ueber die geologische Aufnahme des Blattes Neuenburg. J. 1885, S. XC—XCII. Ref. N. J. 1888, I. S. 312.
- 299. Jentzsch, A. Ueber geologische Aufnahmen auf den Blättern Mewe und Münsterwalde und über geologische Beobachtungen in West- und Ostpreussen. J. 1885, S. LXXXV.
- 300. Keilhack, K. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Karow bei Genthin und Ziesar. J. 1885, S. LXXXV.
- Klockmann, F. Ueber Aufnahmen der Sectionen Friesack und Brunne. J. 1885, S. LXXXI.
- 302. Scholz, M. Ueber Aufnahmen der Sectionen Vieritz und Burg. J. 1885, S. LXXVI.
- 303. Klebs, R. Ueber die geologische Aufnahme des Blattes Falkenau. J. 1886, S. LXXXVII.

- 304. Schröder, H. Ueber die geologische Aufnahme des Blattes Rössel. J. 1886, S. LXXXVIII.
- 305. Wahnschaffe, F. Ueber Aufnahmen im Westhavellande. J. 1885, S. LXXV.
- 306. Gruner, H. Ueber Aufnahmen auf den Sectionen Parey und Werben. J. 1886, S. LXXIX.
- 307. **Jentzsch., A.** Ueber geologische Aufnahmen auf den Blättern Münsterwalde und Gr. Krebs. J. 1886, S. LXXXIV.
- 308. Klebs, R. Ueber Aufnahme des Blattes Schippenbeil und Untersuchung des ost- und westpreussischen Tertiärs. J. 1887, S. CI.
- 309. Scholz, M. Ueber Aufnahmen in den Sectionen Brandenburg a. H. und Plaue und über die in der zweiten Hälfte des Sommers 1887 erfolgten Untersuchungen im östlichen Rügen. J. 1887, S. LXXI.
- 310. Schröder, H. Ueber Aufnahme des Blattes Heilige Linde. J. 1887, S. CVI.
- 311. Beushausen, L. Ueber Aufnahmen auf den Sectionen Gr.-Wusterwitz und Brandenburg. J. 1887, S. XCVI.
- 312. Gruner, H. Ueber Aufnahme des Blattes Wilsnack. J. 1887, S. XCII.
- 313. **Jentzsch, A.** Ueber Aufnahmen auf den Blättern Pestlin und Gr. Krebs. J. 1887, S. XCVII.
- 314. Keilhack, K. Ueber Aufnahmen in der Gegend zwischen Belzig und Brandenburg. J. 1887, S. XCV.
- 315. Wahnschaffe, F. Ueber Aufnahmen in der Uckermark. J. 1887, S. XC.
- 316. **Berendt, G.** Ueber einige Ergebnisse bei den Aufnahmen im Flachlande. J. 1888, S. CXVIII.
- 317. Beushausen, L. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Bietikow und Gramzow. J. 1888, S. CXXVIII.
- 318. **Jentzsch, A.** Ueber geologische Aufnahmen auf den Blättern Gr. Krebs und Riesenburg. J. 1888, S. CXXXIX.
- 319. Klebs, R. Ueber Aufnahmen auf Blatt Prenzlau und Nechlin. J. 1888, S. CXXIV.
- 320. Klockmann, F. Ueber Aufnahmen auf Blatt Tramnitz. J. 1888, S. CXXXVI.
- 321. Lattermann, G. und Müller, G. Ueber die Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Gerswalde und Templin. J. 1888, S. CXXX.
- 322. Wahnschaffe, F. Ueber Aufnahmen im Uckermärkischen Arbeitsgebiete. J. 1888, S. CXXII.
- 323. Berendt, G. Ueber wissenschaftlich neue Ergebnisse bei der Auf nahme des Blattes Stettin. J. 1889, S. LXXXV—LXXXVIII.
- 324. **Gruner**, **H.** Ueber die Aufnahme des Blattes Glöwen. J. 1889, S. XCV XCIX.
- 325. Lattermann, G. Ueber Aufnahmearbeiten auf den Blättern Ringenwalde und Colbitzow. J. 1889, S. LXXXVIII—XC.

- 326. Scholz, M. Ueber die Aufnahmen auf der Insel Rügen. J. 1889, S. XC-XCV.
- 327. Beushausen, L. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Gramzow, Pencun und Greifenbagen. J. 1890, S. LXXXVII—XCIII.
- 328. Gruner, H. Ueber die Ergebnisse seiner Aufnahmen auf den Blättern Glöwen und Demertin. J. 1890, S. XCVI—CIII.
- 329. Jentzsch, A. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Rohdau und Freistadt. J. 1890, S. CIII CVII.
- 330. Keilhack, K. Ueber die Aufnahme der Blätter Gr. Voldekow, Klannin und Kösternitz. J. 1890, S. CIII.
- 331. Klebs, R. Ueber die Resultate seiner Aufnahmen in Ostpreussen. J. 1890, S. CVII CVIII.
- 332. Klockmann, F. Ueber Aufnahme des Blattes Kyritz. J. 1890. S. XCIII—XCVI.
- 333. Müller, G. Ueber die Aufnahme der Blätter Kreckow und Löcknitz. J. 1890, S. LXXXII LXXXVII.
- 334. Wahnschaffe, F. Ueber Aufnahmen in der Gegend von Stettin. J. 1890, S. LXXX-LXXXII.

# B. Vorquartäre Schichten

(I-VIII über Tage anstehend, IX erbohrt).

335. Friedel, E. Erläuterung zum »Eintheilungsplan der geologischen Abtheilung« des märkischen Provinzial-Museums der Stadt Berlin.
5 S. [Aelteres anstehendes Gebirge in der Provinz Brandenburg.] 8°. Berlin 1885.

# I. Eruptivgesteine.

336. Veltheim, F. W. W. v. Ueber den Porphyr von Torgau und über das Porphyrgebiet zwischen Leipzig und Dresden. Jahresber. d. naturf. Ges. 1824—25, S. 16—17. Halle a/S. — Schweigger's Jahrb. d. Chem. N. R. XVI, S. 428. Ref. Leonh. min. Tasch. 1827, I, S. 245.

#### II. Silurformation.

- 337. Tamnau. Silurgesteine in Norddeutschland, die nicht Geschiebe sind. Z. d. d. g. G. IX, 1857, S. 12. P.
- 338. Preussner. Vorkommen silurischer Bildungen bei Regenwalde in Hinterpommern. Z. d. d. g. G. XIV, 1862, S. 8. P. Vergl. No. 452.

#### III. Kulm.

339. Schreiber. Verbreitung der Grauwackenformation im Untergrunde Magdeburgs. Jahresber. u. Abh. d. nat. V. Magdeburg 1891, S. 57—66. 340. **Hoffmann, F.** Beiträge zur genaueren Kenntniss der geognostischen Verhältnisse Norddeutschlands. 140 S. mit 1 Karte. [Magdeburger Kulm.] 8°. Berlin und Posen 1823.

#### IV. Zechsteinformation.

- 341. Guettard. [Gips von Wapno.] Mém. de l'acad. de Paris 1874, S. 302.
- 342. **Rzacynski.** Auctuarium historiae naturalis curiosae regni Poloniae. 4°. Gedani 1745. [S. 87 Gyps von Wapno.]
- 343. **Grewingk, C.** Der Zechstein in Lithauen und Kurland. Z. d. d. g. G. IX, 1857, S. 163-166. A.

#### V. Triasformation.

- 344. **Brückmann.** Magnalia dei in locis subterraneis. Wolffenbüttel 1730. [Erwähnung von Rüdersdorf.]
- 345. **Mylius.** Physikalische Belustigungen. 6tes Stück, Bd. I, S. 403 bis 417 Nachricht von den Kalkbergen bei Rüdersdorf. Berlin 1751. Bd. II, S. 61—63 Nachtrag. Berlin 1752.
- 346. Vermischte Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung. 8°. Brandenburg 1777. [S. 147 Versteinerungen von Rüdersdorf. S. 201 Verzeichniss der Fundorte von Versteinerungen in der Mark.]
- 347. **Hagen, T. P. v.** Beschreibung der Kalkbrüche bey Rüdersdorf, der Stadt Neustadt-Eberswalde und des Finow-Kanals. 336 S. mit 6 Taf. 4°. Berlin 1785.
- 348. **Buch**, **L. v.** Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien. Berlin 1862. Bd. I, S. 118. Gesammelte Schriften Bd. I, S. 222 [Rüdersdorf].
- 349. **Goldfuss, A.** Petrefacta Germaniae [Pentacrinus dubius von Rüdersdorff.] Fol. Düsseldorf 1826—1844.
- 350. **Quenstedt, A.** Ueber die Encriniten des Muschelkalkes. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. I, Bd. 2, S. 223—228. 8°. Berlin 1835.
- 351. **Geinitz, H. B.** Beitrag zur Kenntniss des Thüringer Muschelkalkgebirges. 38 S. mit 2 Taf. 8°. Jena 1837. [S. 13—19 Vergleich des Mattstedter Muschelkalkes mit dem Rüdersdorfer.]
- 352. Quenstedt, A. [Buccinitenschichten von Rüdersdorf.] N. J. 1838, S. 315. B. M.
- 353. Ueber die fossilen Knochen im rothen Sandsteine Livlands und Esthlands. [S. 16 Fischreste von Rüdersdorf.] N. J. 1838, S. 13—16.
- 354. **Meyer.** Ueber den Kalkstein vom Krienberge bei Rüdersdorf und einige Cämentsteine. Verh. d. Ver. z. Beförd. d. Gewerbfleisses in Preussen. Berlin 1840.
- 355. Rose, H. Chlornatrium im Muschelkalk von Rüdersdorf; in Girard, Geologische Reisebemerkungen aus Italien. N. J. 1845, S. 779.

- 356. **Overweg.** Ueber einen Ammoniten mit gezähnten Sätteln und Loben. Z. d. d. g. G. I, 1849, S. 255. P.
- 357. Meyn, L. Ophiuren von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 297. P.
- 358. Ophiuren im Rüdersdorfer Muschelkalke. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 297. P.
- 359. Overweg. Ueber die Trias in Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 5. P.
- 360. **Grünewaldt, M. v.** Ueber die Versteinerungen des schlesischen Zechsteingebirges [Myophoria laevigata von Rüdersdorf.] Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 241—314. A.
- Beyrich, E. Die Ammoniten im Rüdersdorfer Muschelkalke. Z d. d. g. G. VI, 1854, S. 513. P.
- 362. **Brahl.** Topographisch-geognostische Beschreibung des Rüdersdorfer Kalkgebirges. In Berghaus' Landbuch der Mark Brandenburg. Brandenburg 1854.
- 363. **Beyrich**, E. Ueber Encrinus Carnalli von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 9. P.
- 364. (Chelocrinus von Rüdersdorf.) N. J. 1856, S. 27—28. B. M.
- 365. Ueber die Crinoiden des Muschelkalkes. 49 S. mit 2 Taf. [Crinoiden von Rüdersdorf.] Abh. d. Ak. d. Wiss. 1857, S. 1—50. 4°. Berlin.
- 366. Ueber Ammoniten des unteren Muschelkalks. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. X, 1858, S. 208—214. A.
- 367. Ammonites dux von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. X, 1858, S. 229. P.
- 368. Ammonites antecedens von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XI, 1859, S. 3. P.
- 369. Ueber Versteinerungen von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 183. P.
- 370. Encrinus Carnalli von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 363. P.
- 371. Hörnecke. Geognostische Beschreibung der Muschelkalkformation bei Rüdersdorf. In den Acten des kgl. Oberbergamtes zu Halle a/S. 1862.
- Koenen, A. v. Lingula tenuissima von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XV, 1863, S. 649. P.
- 373. **Sandberger, F.** Beobachtungen in der Würzburger Trias. Würzburger naturwiss. Zeitschr. V, S. 201 231. Würzburg 1864. [Rüdersdorf.]
- 374. **Beyrich**, E. Ammonites antecedens von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XVI, 1864, S. 181. P.
- 375. **Eck, H.** Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. 148 S. mit 2 Taf. 8°. Berlin 1865. [S. 138 ff. Vergleich mit dem Rüdersdorfer Muschelkalke.]
- 376. Notiz über die Auffindung von Conchylien im mittleren Muschelkalke (der Anhydritgruppe v. Alb.) bei Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 659—662. A.

- 377. Lutter. Neue Versteinerungen aus dem Schaumkalke von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 7. P.
- 378. Fickler. Ueber den blauen Kalkstein des Rüdersdorfer Muschelkalks. Acten des kgl. Oberbergamts zu Halle 1866.
- 379. Ueber die Erbohrung der Keuperformation mit einem Bohrloche auf der Westseite des Mühlenfliesses bei Tasdorf. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preuss. Staate, XVI, Statist. Th., S. 135. 4°. Berlin 1868.
- 380. **Eck, H.** Rüdersdorf und Umgegend, eine geognostische Monographie. 181 S. mit 1 Taf. u. 1 geogn. Karte. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Bd. I, Heft 1. 8°. Berlin 1872.
- 381. Dalmer, K. Die ostthüringischen Encriniten [Encr. Carnalli von Rüdersdorf.] Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. N. F. Bd. IV, S. 382. Jena 1877.
- 382. **Gerhard, Th.** Die Kalksteinbrüche zu Rüdersdorf. Wochenschr. d. Ingen. 1877, S. 206.
- 283. **Pohlig, H.** Aspidura, ein mesozoischer Ophiuridengenus. [Ophioderma von Rüdersdorf.] Z. f. wiss. Zoologie XXXI, S. 235 f. 1878.
- 384. Eck, H. Bemerkung zu den Mittheilungen des Herrn H. Pohlig über »Aspidura, ein mesozoisches Ophiuridengenus« und über die Lagerstätte der Ophiuren im Muschelkalk. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 35—53. A.
- 385. Hornstein. Ueber die Rüdersdorfer Kalkinsel. 28. Ber. d. Ver. f. Naturk. in Kassel. S. 26. 8°. Kassel 1881.
- 386. Bornemann, J. G. Beiträge zur Kenntniss des Muschelkalks, insbesondere der Schichtenfolge und der Gesteine des Unteren Muschelkalks in Thüringen [Rüdersdorfer Schaumkalk]. J. 1885, S. 267 321.
- 387. **Koenen, A. v.** Beitrag zur Kenntniss der Crinoiden des Muschelkalks. [Encrinus Brahli von Rüdersdorf.] Abh. d. Kön. Ges. d. Wiss. XXXIV. Göttingen 1887.
- 388. Dames, W. Die Ganoiden des deutschen Muschelkalkes. 49 S. mit 7 Taf. Palaeont. Abh. Bd. IV, Heft 2. 1888.
- 389. **Jäkel, 0.** Ueber einen neuen Ceratiten aus dem Schaumkalk von Rüdersdorf und über gewisse als Heftring gedeutete Eindrücke bei Cephalopoden. N. J. 1889, I, S. 19—31.
- 390. Glocker, E. F. Systematischer Bericht über die Fortschritte der Mineralogie, Geologie und Petrefactenkunde in den Jahren 1836 und 1837. Mineralogische Jahreshefte. 8°. Nürnberg 1835—41. [S. 582 Muschelkalk bei Schildberg im Posenschen, S. 517 Bernstein.]
- 391. Jentzsch, A. Ueber Spuren der Trias bei Bromberg. J. 1880, S. 346-350.

#### VI. Juraformation.

#### 1. Provinz Pommern.

- 392. Berendt, G. Anstehender Jura in Vorpommern. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 813. P.
- 393. Lias in der Nähe von Grimmen südlich von Stralsund. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 823—826. A. Ref. N. J. 1875, S. 968.
- 394. Scholz, M. Ueber Jura bei Grimmen. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 445. B. M.
- 395. Wuttstrack, C. F. Kurze historisch-statistisch-geographische Beschreibung von dem königlich preussischen Herzogthume Vorund Hinterpommern. 836 S. mit 1 Karte. 8°. Stettin 1793.

   Nachtrag dazu. 440 S. 8°. Stettin 1795. [S. 151 Versteinerungen im Fritzower Kalksteine.]
- 396. Micraelius, J. 6 Bücher vom alten Pommerlande. [VI § 12 Fritzower Kalklager.] 4°. Stettin und Leipzig 1723.
- 397. Klöden, K. F. Ueber das Kalklager von Fritzow in Pommern. N. J. 1834, S. 530. B. M.
- 398. Ueber eine Lagerung oolithischen Kalks in der Nähe von Fritzow bei Cammin in Pommern. Karsten's Archiv 2. R. VII, 1834, S. 113—148.
- 399. Das älteste Naturdenkmal Pommerns. [Kalklager von Fritzow.]
  Baltische Studien III, 1. S. 1—27. 8°. Stettin 1835. Ref.
  N. J. 1839, S. 356.
- 400. Römer, F. A. Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges. Ein Nachtrag. 55 S. mit 5 Taf. [Fritzower Jura.] 4°. Hannover 1836.
- 401. **Klöden, K. F.** Das oolithische Kalklager in der Nähe von Fritzow bei Cammin in Pommern. Karsten's Archiv 2. R. X, 1837, S. 627—640.
- 402. Römer, A. Versteinerungen des Fritzower Jura. Jahrb. f. Min. 1837, S. 187. B. M.
- 403. Alter des Camminer Jura. N. J. 1840, S. 572. B. M.
- 404. Wessel, P. P. Descriptio geognostica regionis ostiis Viadrinis circumjectae. Inaug.-Diss. Bonn 1851. 8°.
- 405. Ueber den Pommerschen Jura. Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 372. P.
- 406. Der Jura in Pommern. Mit 1 Karte. Z. d. d. g. G. VI, 1854,
   S. 305 316. A.
- 407. **Beyrich**, **E.** Wessel's geognostische Karte der Odermündungen. Z. d. d. g. G. V, 1853, S. 616. P.
- 408. **Hagenow, Fr. v.** Anstehendes Juragebirge in Hinterpommern. Septarienthon bei Stettin. N. J. 1853, S. 347. B. M.
- 409. **Behm, A.** Ueber die im weiteren Kreise von Stettin und speciell bei Cammin und auf der Insel Wollin auftretende Juraformation. Amtl. Ber. d. 35. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte S. 72. 46. Königsberg 1860.

- 410. Beyrich, E. Ueber das Vorkommen von Posidonien in baltischen Juragesteinen. Z. d. d. g. G. XIII, 1861, S. 143. P.
- 411. Hagenow, F. v. Ueber die Juralager bei Cammin in Pommern. Ber. d. 38. Vers. d. Naturf. u. Aerzte S. 81. Stettin 1864.
- 412. Behm, A. Nachtrag [zu 411]. Ebenda S. 86.
- 413. Sadebeck, A. De formatione Kimmeridgiensi Pommerania. Diss. Berlin 1865.
- 414. Die oberen Jurabildungen in Pommern. Z. d. d. g. G. XVII, 1865, S. 651—701. A.
- 415. Ein Beitrag zur Kenntniss des baltischen Jura. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 292—298. A.
- 416. Ueber den braunen Jura von Nemitz bei Gülzow in Pommern. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 387. P.
- 417. **Credner, Hnr.** Ueber den baltischen Jura und die Verbreitung seiner Geschiebe. Zeitschr. f. d. ges. Nat. XXXVII, S. 96. 8°. Berlin 1871. P.
- 418. Scholz, R. Die Försterei Kalkberg bei Fritzow. Ein Beitrag zur Kenntniss der oberen Jurabildungen Pommerns. 25 S. mit 2 Taf. Schulprogr. 4°. Glogau 1887. Ref. N. J. 1889, I, S. 128.
- 419. Dames, W. Wirbelthierreste aus dem Jura von Fritzow. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 777. P.
- 420. Ribbentropp. Anstehender Kalkstein von Bartin bei Colberg. Z. d. d. g. G. V, 1853, S. 666. B. M. Vergl. S. 618. P.

#### 2. Provinz Posen.

- 421. **Runge, A.** Ueber den Jura von Inowraclaw. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 470. B. M.
- 422. Anstehende Juragesteine im Regierungsbezirk Bromberg, Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 44—68. A.
- 423. **Schubert, V.** Die nutzbaren Lagerstätten von Inowraciaw. Mit 1 Taf. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im pr. Staate XXIII, S. 1—8. 4°. Berlin 1875.
- 424. Römer, F. Versteinerungen aus dem Jura von Inowraclaw. 55. Jahresber. d. Schl. Ges. S. 59—60. 8°. Breslau 1878.
- 425. Jentzsch, A. Der Jura der Gegend von Inowraciaw. S. XXIV, 1883, Sitz. S. 41-45.
- 426. Jaeckel. Inowrazlaw und Umgegend in geognostischer Beziehung mit einer geognostischen Uebersichtskarte. Bergassessorarbeit. Berlin 1885.
- 427. Langenhan, A. Ueber den oberen (weissen) Jura von Hausdorf bei Inowraclaw in Posen. Jahresber. d. Schles. Ges. S. 53—60. 8°. Breslau 1890.
- 428. Jäkel, O. Ueber den Jura von Inowraclaw. Z. d. d. g. G. XLIII, 1891, S. 554. P.

## 3. Provinz Preussen und russisches Grenzgebiet.

- 429. **Zeuschner.** Ueber die Entwicklung der Jura-Formation bei Ciechocinek unweit Thorn. N. J. 1847, S. 156—160.
- 430. **Gedroitz,** Fürst **A. v.** Ueber Jura, Kreide und Tertiär in Russisch-Littauen. S. XX, 1879, S. 145—146.

#### VII. Kreideformation.

#### 1. Insel Rügen.

- Steffens. Geognostisch-Geologische Aufsätze. 337 S. 8°. Hamburg 1810. [S. 109 Rügener Kreide.]
- 432. **Gerhard.** Kreide und Feuersteinlager auf der Insel Rügen nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und der Feuersteine. Abh. d. Ak. d. Wiss. Berlin 1816—17, S. 21—38. Ref. Leonh. min. Tasch. 1821, S. 517.
- 433. Ehrenberg, C. G. Ueber mikroskopische neue Charaktere der erdigen und derben Mineralien. Mit 1 Taf. [Mikrosk. Beschr. d. Rüg. Kreide.] Pogg. Ann. XXXIX, S. 101—106. 8°. Leipzig 1836.
- 434. Ueber die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. Mit 4 Taf. [Kreide von Rügen.] Abh. d. Berl. Ak. d. Wiss. Phys. Kl. 1838, S. 59—147.
- 435. Kreide von Rügen. Mit 1 Taf. Monatsber. d. Akad. 1838, S. 192. 8°. Berlin 1839.
- Hagenow, F. v. Monographie der Rügenschen Kreideversteinerungen:
  I. Abth. Phytolithen und Polyparien, mit 2 Taf. N. J. 1839,
  S. 253 296. II. Abth. Radiarien und Annulaten nebst
  Nachträgen zur I. Abth. Mit 1 Taf. N. J. 1840, S. 631
  bis 672. III. Abth. Mollusken. Mit 1 Taf. N. J. 1842,
  S. 528—575.
- 437. **Römer, F. A.** Die Versteinerungen des norddeutschen Kreidegebirges. 145 S. mit 16 Taf. [Versteinerungen der Rügischen Kreide.] 40. Hannover 1841.
- 438. **Geini<sup>†</sup>z, H. B.** Das Quadersandsteingebirge. 292 S. mit 12 Taf. 8°. Freiberg 1849—1850. [S. 234 ff. Bryozoen von Rügen.]
- 459. **Hagenow, F. v.** Ueber die Bryozoen der Rügenschen Kreide. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 293. P.
- 440. **Geinitz, H. B.** Grundriss der Versteinerungskunde. 813 S. mit 26 Taf. 2. Aufl. 8°. Leipzig 1856. [S. 604 ff. Bryozoen von Rügen.]
- 441. Reuss, A. E. Die Foraminiferen der rügianischen Kreide. Sitz.-Ber. d. Wiener Ak., naturw. Cl. XLIV, 1. S. 324-333. 8°. Wien 1862.
- 442. Kühl. Ueber das Mineralreich der Insel Rügen nebst Vorlegung mehrerer Rügenschen Fossilien. Ber. des lit. ges. Vereins zu Stralsund I. 1867.

- 443. **Scholz, M.** Beiträge zur Geognosie von Pommern. [Diluvium u. Kreide von Wittow.] Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen I, 1869, S. 75.
- 444. Desgl. III, 1871, S. 52—76. [Diluvium von Mönchgut.]
- 445. **Dücker, F. v.** Ueber die Kreide Rügens. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 981. P.
- 446. **Zittel, K. A.** Die Kreide. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., herausg. v. Virchow u. v. Holzendorff. IX. Ser., Heft 251, S. 425-460. 8°. Berlin 1876.
- 447. Marsson, Th. Die Foraminiferen der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. Mit 5 Taf. Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen X, 1878, S. 115—196. Ref. N. J. 1880, I, S. 284.
- 448. Die Cirripedien und Ostracoden der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. Mit 3 Taf. Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen XII, 1880, S. 1—50. Ref. N. J. 1881, II, S. 419.
- 449. **Pfeil, L.** Graf **v.** Rügen. [Diluvialgeschiebe u. Kreide.] Gaea XXI, S. 332 337. 4°. Köln u. Leipzig 1885.
- 450. Marsson, Th. Die Bryozoen der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. 110 S. mit 10 Taf. Palaeont. Abh. IV, 1. 1887.

#### 2. Westliches Balticum.

- 451. **Hoffmann, Fr.** Ueber einige neu entdeckte geognostische Erscheinungen in der norddeutschen Ebene. [Kreide von Wittenborn.] Pogg. Ann XII, S. 109-121. 8°. Leipzig 1828.
- 452. **Gumprecht, T. E.** Ueber den Jura und die Kreide in Hinterpommern und über den Kieselschiefer bei Dobrilugk und Liebenwerda. N. J. 1845, S. 676. B. M.
- 453. Borchardt. Kreide an der Nordseite der Insel Wollin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 289. P.
- 454. **Hagenow, F. v.** Ueber die Lebbiner Kreide. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 289. P.
- 455. **Preussner.** Ueber die geognostische Beschaffenheit der Insel Wollin. Z. d. d. g. G. XIV, 1862, S. 6. P.
- 456. **Remelé, A.** Kreide und Tertiärschichten bei Finkenwalde. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 648. P.
- 457. Hausmann. Kreide bei Greifswald. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 694. P.
- 458. **Schlüter, Cl.** Cephalopoden der oberen Kreide. Palaeontogr. XXIV, S. 1—144. 20 Taf. 4°. Cassel 1876—77. [Belemniten der baltischen Kreide.]
- 459. **Behrens, C.** Ueber die Kreideformation bei Parlow und Trebenow [östlich von Wollin.] Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 622. B. M.
- 460. Ueber die Kreideablagerungen auf der Insel Wollin. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 229—226. A. Ref. N. J. 1879, S. 186.

- 461. Geinitz, F. E. Die Flötzformationen Mecklenburgs. Mit 6 Taf. Meckl. Arch. XXXVII, 1883, S. 1-152. [S. 86 Lagerungsverhältnisse der baltischen Kreide.]
- 462. Berendt, G. Kreide und Tertiär von Finkenwalde bei Stettin. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 866-874. A. Ref. N. J. 1888, I, S. 451.
- 463. Krause, A. Ueber obere Kreidebildungen an der hinterpommerschen Ostseeküste. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 609—618. A. Ref. N. J. 1891, I. S. 300.
- 464. Schacko, G. Ueber die in den Kreidebildungen von Revahl und Kl. Horst beobachteten Foraminiferen und Ostracoden. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 614 — 620. A. Ref. N. J. 1891, I, S. 165.

Vergl. No. 510.

#### 3. Oestliches Balticum.

- 465. **Berendt, G.** Das Auftreten von Kreide und von Tertiär bei Grodno am Niemen. Mit 3 Taf. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 903—917. A.
- 466. Jentzsch, A. Ueber den Untergrund Königsbergs. S. XXII, 1882, Sitz. S. 14.
- 467. Moberg, J. C. Cephalopoderna i Sveriges kritsystem. I. Sveriges kritsystem systematiskt fremstäldt. 45 S. Mit Taf. und Uebersichtskarte. 4°. Stockholm 1884. Ref. von B. Lundgren in: Geologiska fören. förhandl. VII, S. 395 399. [Beziehungen zum ostpreussischen Senon.]
- 468. Om fördelningen af Sveriges vigtigare kritförekomster på två skilde bäcken. Geolog. fören förhandl. X, S. 308—327. 8°. Stockholm 1888.

#### VIII. Tertiärformation.

#### 1. Allgemeines.

- 469. **Boué, A.** Geognostisches Gemälde von Deutschland. 623 S. mit 8 Taf. 8°. Frankfurt a. M. 1829. [S. 344 ff. nordd. Tertiär.]
- 470. **Beyrich, E.** Ueber norddeutsche und belgische Tertiärbildungen. Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 212. P.
- 471. Ueber den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen zur Erläuterung einer geologischen Uebersichtskarte. Mit 1 Karte. Abh. d. Ak. d. Wiss. 1855, S. 1—20. 4°. Berlin 1856.
- 472. Ueber die Abgrenzung der oligoc\u00e4nen Terti\u00e4r-Zeit. Monats-Ber. der Akad. 1858, S. 51—69. 8°. Berlin. Ref. N. J. 1858, S. 713.
- 473. Quenstedt, A. Epochen der Natur. 853 S. 8°. Tübingen 1861. [Tertiär, Diluvium, Alluvium S. 705—795.]

- 474. Koenen, A. v. Ueber die Parallelisirung des norddeutschen, englischen und französischen Oligocäns. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 23—32. A. Ref. N. J. 1868, S. 125.
- 475. **Jentzsch, A.** Ueber einige Beziehungen zwischen altpreussischem und mitteldeutschem Tertiär. S. XXI, 1880, Sitz. S. 16.

#### 2. Organische Reste.

- 476. **Hagen, K. G.** Beschreibung der Früchte und des fossilen Holzes, welche sich in den Bernsteingräbereien in Preussen finden. Gilbert's Ann. XIX, 1805, S. 181—186.
- 477. Beyrich, E. Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges.
  Mit 28 Taf. Z. d. d. g. G. V, 1853, S. 273 358. VI, 1854,
  S. 408 500. 726 781. VIII, 1856, S. 21 88. 553 588. A.
  Ref. N. J. 1853, S. 624. 1854, S. 626.
- 478. Reuss, A. E. Beiträge zur Charakteristik der Tertiär-Schichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. Mit 12 Taf. Sitz.-Ber. d. k. k. Akad. math.-nat. Klasse XVIII, S. 197—274. 8°. Wien 1855. Ref. N. J. 1857, S. 495.
- 479. Koken, E. Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocänbildungen. Mit 4 Taf. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 500—566. A. XL, 1888, S. 274—305. A.
- 480. **Hasse, C.** Einige seltene palaeontologische Funde. Mit 2 Taf. Palaeontogr. XXXI, S. 1—10. 4°. Cassel 1885. [Elasmobranchier von Palmnicken.]
- 481. Ebert, Th. Die Echiniden des nord- und mitteldeutschen Oligocän.
  111 S. mit 1 Taf. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür.
  St. IX, 1. 8°. Berlin 1889. Atlas 4° mit 10 Taf. Ref. N.
  J. 1891, I, S. 434.

### 3. Petrographie der Tertiärbildungen.

- 482. **Johrenius, C.** Dissertatio de Arthridite vaga scorbutica et hujus occasione quaedam de terra medecinali Freyenwaldensi, respondente von den Meulen. 4°. Francofurti ad Viadr. 1766.
- 483. **Kräutermann.** Neuvermehrtes regnum minerale. 1726. [S. 105 Essbare Erde bei Muskau.]
- 484. **Ludwig, C. G.** Dissertatio de terris medicis. 32 S. 4°. Leipzig 1752. [S. 117—119 Thon bei Annaburg; S. 158 bei Torgau.]
- 485. **Karsten.** Aeussere Beschreibung der natürlichen Salze Höpfner's Magazin für die Naturkunde Bd. IV, 1789, S. 435. [Alaun bei Muscau.]
- 486. Müller, H. Die Alaunerze der Tertiärformation. Journ. f. prakt. Chemie LIX, S. 257—302. 8°. Leipzig 1853.
- Die Alaunerze der Tertiärformation. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 707 — 725. A.

# 4. Die Tertiärformation in der Provinz Brandenburg.

- 488. Beyrich, E. Zur Kenntniss des tertiären Bodens der Mark Brandenburg. Karsten's Arch. XXII, 1848, S. 3-102.
- 489. Berendt, G. Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. Sitz.-Ber. d. Akad. 1885, S. 863-885. 8°. Berlin 1886. Ref. N. J. 1886, I, S. 93.
- 490. Die bisherigen Aufschlüsse des märkisch-pommerschen Tertiärs und ihre Uebereinstimmung mit den Tiefbohrergebnissen dieser Gegend. 48 S. mit 2 Taf. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. VII, 2. 80. Berlin 1886. Ref. N. J. 1886, II, S. 252.
- 491. Beyrich, E. Alt-tertiäre Fossilien in den Thonlagern bei Berlin. Monatsber. d. Akad. 1847, S. 160 — 164. 8°. Berlin. Ref. N. J. 1848, S. 71.
- 492. Bennigsen-Förder, R. v. Ueber eine Geschiebeschicht im Tertiär der Grenzkohle von Buckow. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 313. P.
- 493. Herter, P. Sphärosiderit im Tertiär von Ziebingen [Fürstenwalde]. Z. d. d. g. G. XI, 1859, S. 478. B. M.
- 494. Bennigsen-Förder, R. v. Granitgrus im Tertiär von Buckow. Z. d. d. g. G. XVI, 1864, S. 354. P.
- 495. **Küsel.** Die Gegend um Buckow und das Diluvium von Schlagentin. 15 S. [Tertiär und versteinerungsführende Geschiebe.]
  Jahresber. d. Stralauer höheren Bürgerschule. 4°. Berlin 1868.
- 496. Bildungen aus dem Buckower Kalkeisensteine. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 597. P.
- 497. **Berendt, G.** Das Tertiär bei Falkenberg und Freienwalde a. O. Z. d. d. g. G. XLIV, 1892, S. 335 340. B. M.
- 498. Museum Leskeanum c. Karsten. 2 Bde. 8°. Leipzig 1788. [Tertiär von Muskau.]
- 499. Merkel-Engelhardt. Erdbeschreibung von Kursachsen. Dresden 1800. [Eisenstein, Braunkohlen und Alaunerz in der Niederlausitz.]

#### 5. Die Tertiärformation in der Provinz Pommern.

- 500. Beyrich, E. Tertiär bei Stettin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 286. P.
- 501. Behm, A. Ueber Tertiärbildungen von Stolzenhagen bei Stettin. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 270. B. M.
- 502. Die Tertiärformation von Stettin. I. Mit 1 Taf. Z. d. d. g.
   G. IX, 1857, S. 323 353. A.
- 503. Die Tertiärformation von Stettin. II. Mit 1 Taf. Z. d. d. g.
   G. XV, 1863, S. 420—454. A.
- 504. Ueber die Stettiner Tertiärformation. III. Ber. über die 38. Vers. d. Naturf. u. Aerzte. Stettin 1864. S. 90.
- 505. **Hagenow, F. v.** Tertiärconchylien von Sagard. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 263. P.

- 506. Hagenow, F. v. Tertiärschichten auf Rügen. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 286. P.
- 507. **Boll, E.** Die angeblich in Sagard gefundenen Tertiärconchylien. Meckl. Arch. XIII, 1859, S. 170.
- 508. **Berendt, G.** Ueber ein neues Terfiärvorkommen bei Rügenwalde. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 799. P.
- 509. Neues Tertiär-Vorkommen bei Rügenwalde und muthmaassliche Fortsetzung der grossen russischen Phosphoritzone. J. 1880, S. 282—289. Mit ! Karte.
- 510. Scholz, M. Ueber Aufschlüsse älterer nicht quartärer Schichten in der Gegend von Demmin und Treptow in Vorpommern. J. 1883, S. 449-461. [Tertiär u. Kreide.] Ref. N. J. 1885, II, S 131. Vergl. No. 456. 462. 575.

# 6. Die Tertiärformationen in den Provinzen Ost- und Westpreussen.

- 511. Berendt, G. Beitrag zur Lagerung und Verbreitung des Tertiärgebirges im Bereiche der Provinz Preussen. S. VIII, 1867, Sitz. S. 27.
- 512. Beitrag zur Lagerung und Verbreitung des Tertiärgebirges im Bereiche der Provinz Preussen. S. VIII, 1867, S. 73—85. Mit 1 Uebersichtskärtchen.
- 513. Jentzsch, A. Ueber einige tertiäre Säugethierreste aus Ost- und Westpreussen. Mit 1 Taf. S. XXIII, 1882, S. 201—205. Ref. N. J. 1883, II, S. 267.
- 514. Erman. Tertiärversteinerungen von Kl.-Kuhren im Samlande. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 620. P.
- 515. Mayer, K. Die Faunula des marinen Sandsteines von Kl.-Kuhren bei Königsberg. 15 S. 8 °. Zürich 1860. Ref. N. J. 1861, S. 253.
- 516. Erman, A. und Herter, P. Ueber Tertiärschichten, welche die Bernsteinführende Braunkohle an der samländischen Ostseeküste bedecken. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 410-427. A.
- bedecken. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 410—427. A. **Zaddach, E. G.** Untersuchung der Tertiärläger im Samlande. S. VII, 1866, Sitz. S. 5. VIII, 1867, Sitz. S. 3. IX, 1868, Sitz. S. 4.
- 518. Das Tertiärgebirge Samlands. S. VIII, 1867, S. 85 197. Mit 12 Taf.
- 519. Das Tertiärgebirge Samlands und Norddeutschlands. S. X, 1869, Sitz. S. 18.
- 520. Runge. Das Tertiärgebirge des Samlandes (nach Untersuchungen des Prof. Zaddach). N. J. 1868, S. 769-796. A.
- 521. **Grewingk, C.** Zur Kenntniss ostbaltischer Kreide und Tertiärgebilde. Mit 2 Taf. [Braunkohle von Purmallen.] Arch. f. d. Naturk. Liv., Esth. und Kurlands I, Ser. V, S. 195—256. 8°. Dornat 1872.
- 522. Nötling, F. Ueber das Alter der samländischen Tertiärformation. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 671—694. A. Ref. N. J. 1884, I, S. 353.

Nötling, F. Die Fauna des samländischen Tertiärs. I. Theil. Lief. 1
Vertebrata. Lief. 2 Crustacea und Vermes. Lief. 6 Echinodermata. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. VI, 3.
Textband 8º. 216 S. 2 Taf. Atlas 4º. 27 Taf. Berlin 1885.
Ref. N. J. 1889, II, S. 169.

524. — Die Fauna des samländischen Tertiärs. II. Theil. Lief. 3: Gastropoda. Lief. 4: Pelecipoda. Lief. 5: Bryozoa. Schluss: Geologischer Theil. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. VI, 4. Textband. 8º. 109 S. Atlas 4º. 12 Taf. Berlin 1888. Ref. N. J. 1889, II, S. 170.

Vergl. No. 575.

#### 7. Einzelne Glieder der Tertiärformation.

- a) Das Unteroligoc\(\text{an}\) (Bernsteinformation) des Samlandes.
   α) Allgemeines \(\text{über}\) den Bernstein.
- 525. Pauli, A. Dissertatio de Succini natura. 21/2 Bogen. 40. Dantisci.
- 526. Göbel, S. Vom Bernstein. 4°. Frankfurt 1567.
- 527. De succino libri duo. 4°. 1582.
- 528. Pomarius, J. Der köstliche Agtstein oder Bernstein. 12°. Magdeburg 1587.
- 529. **Wigand, J.** Vera historia de Succino Borussico, de Alce Borussica, de herbis in Borussia nascentibus et de Sale, post Auctoris obitum edita a J. Rosini. 8º. Jenae 1590.
- 530. Zoellner, Basil. Dissertatio de Succino. 4º. Lipsiae 1604.
- 531. Ficcius, J. Dissertatio de Succino. 4º. Regiomonti 1636.
- 532. Thilo, G. Dissertatio de Succino. 2 Bogen 4°. Wittebergae 1648.
- 533. Grunenberg, F. Dissertatio de Succino. 4º. Regiomonti 1660.
- 634. Thilo, J. Dissertatio I de Succino Borussorum. 4½ Bogen. 4º. Lipsiae 1663.
- 535. Schelgwig, Sam. Theses de Succino. 11/2 Bogen 4°. Thoruni 1671.
- 536. **Schuckius, J. Th.** Dissertatio de Succino. 4½ Bogen. 40. Jenae 1671.
- 537. Frankenau, G. F. de. Dissertatio de Succino. 4º. Heidelbergae 1671.
- 538. Hartmann, P. J. Succini prussici physica et civilis historia cum demonstratione ex autopsia et intimiori rerum experientia deducta. 8º. Francofurti 1677.
- 539. Succini prussici historia. 4°. Francofurti 1677.
- 540. Kemper, Th. Dissertatio de Succino. 5½ Bogen. 4º. Jenae 1682.
- 541. Eurelius, G. Dissertatio de Electro. 3½ Bogen. 40. Lipsiae 1687.
- 542. Hartmann, P. J. Succincta Succini Prussici Historia et Demonstratio. 48 S. 4°. Berlin 1699.
- 543. **Vest, I:** Dissertatio Succinum physice et medice consideratum. 2 Bogen. 4°. Erfordiae 1702.

- Sanden, H. v. Dissertatio de Succino Electricorum principe.  $4^{1}/_{2}$  Bogen.  $4^{0}$ . Regiomonti 1714.
- Bruckmann, F. E. Magnalia dei in locis subterraneis. 368 S. 545. [S. 242. Preussische Mineralien, Bernstein.] Fol. Brunsvigae 1727.
- Neumann, C. Lectiones von 4 Subjectis pharmaceuticis, Succino, 546. Opio, Caryophyllis und Castoreo. 4º. Berlin 1730.
- Sievers, H. J. Curiosorum Niendorpiensium Specimen IV, sistens 547.Succinorum descriptionem. Mit 1 Taf. 8°. Lubecae 1732, S. 65
- Schulze, J. H. Dissertatio de Succino. 5 Bogen. 4º. Halae 1734. 548.
- Aucher, P. L. Dissertatio de Succino. [Dänisch.] 4º. Hafniae 549. 1737.
  - 550. Sendelius, N. Historia succinorum corpora aliena involventium et naturae opere pictorum et caelatorum ex Regiis Augustorum Cimeliis Dresdae conditis acri insculptorum conscripta. 328 S. mit 13 Taf. fol. Lipsiae 1742.
  - Alberti, M. Dissertatio de Succino. 37 S. 40. Halae 1750. 551.
  - Zimmermann, J. C. Allgemeine Grundsätze der theoretischen und 552.praktischen Chemie. [II. Bd., S. 1448-1481 über den Bernstein.] 4°. Dresden 1756.
  - Klein, J. T. Ulterior lucubratio subterranea de terris et minera-553.libus. Accedit ejusdem lucubratio posterior subterranea de lapidibus idiomorphis. Cum perpetuis commentariis Petropoli 1760. [Bernstein.]
  - Hecker, J. L. Dissertatio de Succino, ejus characteribus, origine 554.et usu Prolusio historico-mineralogica. 16 S. 4°. Heidelbergae
  - Schweigger, A. Fr. Beobachtungen auf naturhistorischen Reisen. 555.Berlin 1819. [S. 101 ff. über den Bernstein.] Ref. Leonh. min. Tasch. 1822, S. 279.
  - 556. Vom Bernstein und dessen Vorkommen in Pommern, insonderheit. Pom. Prov.-Bl. für Stadt u. Land I. Treptow a. R. 1820.
  - 557. Stubenrauch. Zur Naturgeschichte des Bernsteins. Arch. f. d. neuesten Entd. aus d. Urwelt. V. S. 3-28. 80. Quedlinburg u. Leipzig 1823.
  - Wutzke, J. C. Bemerkungen über den Bernstein. Preuss. Prov.-558.
  - Bl. V., S. 517. 8°. Königsberg 1831. Aycke, J. C. Fragmente zur Geschichte des Bernsteins. 107 S. 559.8°. Danzig 1835.
  - 560.Berendt, G. C. Das Bernsteinland nach den Ansichten des verstorbenen Sanitätsraths —. Neue Preuss. Prov. Bl. X., S. 75 bis 82 und 120-125. 8°. Königsberg 1850.
  - 561. Löw. Ueber den Bernstein und die Bernsteinfauna. Programm. 4°. Meseritz 1850.
  - Thomas, K. Der Bernstein in naturwissenschaftlicher, industrieller 562.und volkswirthschaftlicher Beziehung. Arch. f. Landeskunde der Preuss. Mon. Bd. I, 1855, S. 280-318. II. 1856, S. 368 bis 402.

- 563. **Thomas, K.** Einige Bemerkungen über eine den Bernstein und seine Begleitung betreffende Sammlung ostpreussischer Mineralien. Mit 2 Taf. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge, I, S. 218—232. 8°. Königsberg 1858.
- 564. Runge. Der Bernstein in Ostpreussen. Mit einem Titelbild. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., herausg. v. Virchow und v. Holzendorff, III, Heft 55, 56. 8°. Berlin 1868.
- 565. Otto. Statistische Bemerkungen über den Bernstein. Isis 1868, S. 85. P.
- 566. Werther. Untersuchungen an Bernstein. S. X, 1869, Sitz. S. 18.
- 567. **Stamm**, **E.** Der Bernstein. Gaea XV, S. 100—105, 174—177, 408—414. 4°. Köln und Leipzig 1879.
- 568. Schneider, 0. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie und Naturgeschichte. 8°. Dresden 1883. [S. 177. Zur Bernsteinfrage.]
- 569. Potonié, H. Der baltische Bernstein. Naturwiss. Wochenschr. VI, S. 21—25. 4°. Berlin 1891.

#### Vergl. No. 390. 1447.

- β) Lagerungsverhältnisse und Alter der Bernsteinformation.
- 570. Karsten, H. Ueber das Vorkommen des Bernsteins an der Preussischen Küste. Karsten's Archiv 2. R. II, S. 289—291. 8°. Berlin 1830.
- 571. **Thomas, K.** Die Bernsteinformation des Samlandes. Neue Preuss. Prov.-Bl. III, S. 241—257. 8°. Königsberg 1847.
- 572. On the amber beds of East Prussia. Annales and magazine of nat. hist. 2. R. II, S. 369—380. 1848.
- 573. Zaddach, E. G. Ueber die Bernstein- u. Braunkohlenlager des Samlandes. Mit 4 Taf. S. I, 1860, S. 1—44. Ref. N. J. 1861, S. 201.
- 574. Beobachtungen über das Vorkommen des Bernsteins und die Ausdehnung des Tertiärgebirges in Westpreussen und Pommern. Mit 1 Taf. S. X, 1869, S. 1—82.
- 575. Beobachtungen über das Vorkommen des Bernsteins und die Ausdehnung des Tertiärgebirges in Westpreussen und Pommern.
  Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im pr. Staate XVIII,
  S. 163—178. 4°. Berlin 1870.
- 576. Beyrich, E. Lagerung der bernsteinführenden Schichten im Samlande. Z. d. d. g. G. VII, 1855, S. 300. P.
- 577. Marcinowski. Ueber die Lagerungsverhältnisse der bernsteinführenden Schicht am samländischen Westrande. S. XVII, 1876, S. 93-100.
- 578. Jentzsch, A. Beiträge zur Kenntniss der Bernsteinformation.
   Mit 2 Taf. S. XVII, 1876, S. 101—108. Ref. N. J. 1877,
   S. 854.
- 579. Göppert, H. R. Ueber die Flora der Braunkohlenformation überhaupt und die der Rheinlande insbesondere. [Ueber das Alter des Bernsteins.] Karsten's Arch. 2. R. XXIII, S. 451—467. 8°. Berlin 1850.

580. Heer, 0. Die tertiäre Flora der Schweiz. 3 Bde. mit Atlas, fol. Winterthur 1855—59. [III. Bd., S. 309: Alter der Bernsteinformation; S. 327—350: Untersuchungen über Klima und Vegetation des Tertiärlandes.]

#### Vergl. No. 169.

#### γ) Die Entstehung des Bernsteins.

- 581. Aurifaber. Kurzer gründlicher Bericht, woher der Agtstein oder Börnstein komme, dass er kein Baumharz sey u. s. w. Königsberg 1551.
- 582. **Peuceri, Casp.** Propositiones de origine et causis succini. 2 Bog. 8°. Wittebergae 1555.
- 583. Encelius, Chr. De re metallica, h. e. de origine varietate et natura corporum. 271 S. [S. 16 Entstehung des Bernsteins.] 8°. Francfurt 1557.
- 584. **Göbel, S.** De Succino libri II, quorum prior theologicus, posterior de Succini origine agit. 8°. Francofurti 1558.
- 585. Caesalpin, A. De metallicis libri tres. 222 S. [Bernstein ein Baumharz.] 4°. Noribergae 1649.
- 586. Faber, P. F. Opera Panchymicum III, S. 411. [Ursprung des Bernsteins.] Frankfurt 1656.
- 587. Kircher, Athan. Mundus subterraneus. [Entstehung des Bernsteins.] Fol. Amsterdam 1665.
- 588. Kundmann, J. C. Seltenheiten der Natur und Kunst. [Entstehung des Bernsteins.] Fol. Breslau 1737.
- 589. Rappolt, C. H. Meditatio de origine succini in litore sambiensi. 4°. Regiomonti 1737.
- 590. Lomonossow. Rede zu den feierlichen Versammlungen der Petersburger Academie im Jahre 1757 gehalten. [Entstehung des Bernsteins.] Allgem. Mag. II, S. 254.
- 591. Wallerius, J. G. Mineralogie, übersetzt von Denso. [S. 261 Entstehung des Bernsteins.] Berlin 1763.
- 592. **Bock, F. S.** Versuch einer kurzen Naturgeschichte des preussischen Bernsteins und einer neuen wahrscheinlichen Erklärung seines Ursprunges. 146 S. 8°. Königsberg 1767.
- 593. Francheville. Sur l'origine de l'ambre jaune de Prusse. Mém. de l'acad. royale des sciences et de belles lettres. V, S. 501.
   Hamburg. Mag. VIII, S. 474—506.
- 594. Hasse, J. G. Der aufgefundene Eridanus, oder neue Aufschlüsse über den Ursprung, die Zeit der Entstehung, das Vaterland und die Geschichte des Bernsteins. 200 S. 8°. Riga 1796.
- 595. Björn, Sör. Vom südbaltischen Ufer oder von der Entstehung des Bernsteins. 8°. Danzig 1808.
- 596. Wrede, E. F. Mineralogisch geognostische Bemerkungen über die ostpreussische Provinz Samland. [Entstehung des Bernsteins.]
  Königsberger Archiv für Naturw. und Math. von Bessel,
  Hagen etc. I, S. 44—48, 1812.

- 597. John, J. F. Naturgeschichte des Succins, oder des sogenannten Bernsteins; nebst Theorie der Bildung aller fossilen, bituminösen Inflammabilien des organischen Reichs und den Analysen derselben. 438 u. 120 S. 80. Köln 1816.
- 598. Hagen. Bemerkungen, die Entstehung des Bernsteins betreffend. Beitr. z. Kunde Preussens. IV, S. 207—227. 8°. Königsberg 1821.
- 599. Göppert, H. R. Ueber den Zustand, in welchem sich die fossilen Pflanzen befinden und über den Versteinerungsprocess insbesondere. [Entstehung des Bernsteins.] Pogg. Ann. XXXVIII, S. 561-573. 8°. Leipzig 1836.
- 600. Ueber die Abstammung des Bernsteins. Pogg. Ann. XXXVIII. S. 624—628, 1836; Bibl. univ. VIII, S. 202—203, 1837; Edinb. New Philos. Journ. XXIII, S. 172—173, 1857; Liebig's Annalen XXI, S. 71—73, 1837.
- 601. Ueber drei Baumarten, welche den Bernstein geliefert haben. Uebers. d. Arb. d. Schles. Ges. v. J. 1836, S. 58.
- 602. Ueber die Abstammung des Bernsteins. Uebers d. Arb. d. Schles. Ges. v. J. 1838, S. 35 und 1840, S. 39.
- 603. Ueber die Abstammung des Bernsteins. Jahresber. d. Schles. Ges. v. J. 1867, S. 35. Ref. N. J. 1868, S. 234.
- 604. Conwentz, H. Verschiedene Bildungsweise einiger Handelssorten des baltischen Bernsteins. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 567. P.

# 8) Gewinnung, Handel, Rechtsverhältnisse.

- 605. Anonym. Ueber die Bernsteingräbereien in Hinterpommern. 34 S.80. Berlin 1802.
- Hagen. Ueber die Strandreviere und Gewinnung des Bernsteins aus der See. Beiträge z. Kunde Preussens, VI, S. 289-306.
   Königsberg 1824.
- 607. Geschichte der Börnsteingräbereien in Preussen und besonders der auf bergmännische Art veranstalteten. Nebst einem Grundund Saiger-Riss der Börnstein-Gräberei in Gr. Hubnicken. Beitr. z. Kunde Preussens, VI, S. 200—227. 8°. Königsberg 1824.
- 608. Wutzke, J. C. Bemerkungen über die Ostseeküste von Pillau bis zur kurischen Nehrung und über die Gewinnung des Bernsteins in Preussen. Preuss. Prov.-Bl. III, S. 440—449 und S. 526 bis 536. IV, S. 59—66. 8°. Königsberg 1830.
- 609. Steinbeck, A. Ueber die Bernsteingewinnung und das Braunkohlenlager bei Brandenburg a. H. Brandenburg 1841.
- 610. Ueber die Bernsteingewinnung bei Brandenburg an der Havel. Frorieps N. Notitz. 1840, XIV, S. 257 263. [Bernstein im Alluvium.] Ref. N. J. 1844, S. 121.
- 611. **Schumann, J.** Die Bernsteingräbereien bei Prökuls. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VIII, S. 79 81. 8°. Königsberg 1861.
- 612. Die Bernsteingräbereien von Friedrichshoff. Neue Preuss. Prov.-Bl. 1864. 8°. Königsberg.

- 613. Elditt, L. Strandbilder aus alter und neuerer Zeit [Bernstein-Gewinnung]. Altpreuss. Monatsh. II, S. 1—10. Königsberg 1865.
- 614. **Berendt, G.** Die Bernstein-Ablagerungen und ihre Gewinnung. Mit 1 Taf. S. VII, 1866, S. 107—130.
- 615. Runge. Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Bernsteins im Samlande. Jahresber. d. Schles. Ges. v. J. 1867, S. 32. Ref. N. J. 1868, S. 234.
- 616. Die Bernsteingräbereien im Samlande. Z. f. d. Berg-, Hüttenund Salinenwesen im pr. Staate XVI, S. 224—256. 4°. Berlin 1868.
- 617. Normann, v. Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Bernsteins im westlichen Samlande. Isis 1868, S. 83—86. P. Nachträge dazu ebenda S. 177 und 189. P.
- 618. **Berendt, G.** Die Bernsteingewinnung durch Taucher. S. IX, 1868, Sitz. S. 8.
- 619. Vorarbeiten zum Bernsteinbergbau im Samlande. S. XIII, 1872,
   S. 138—146. Ref. N. J. 1873, S. 880.
- 620. Klebs, R. Der Bernstein. Seine Gewinnung, Geschichte und geologische Bedeutung. Erläuterung u. Katalog der Bernsteinsammlung von Stantien u. Becker. 8°. Königsberg 1880. Ref. N. J. 1881, II, S. 378.
- Gewinnung und Verarbeitung des Bernsteins. 37 S. mit 22 Lichtdruckbildern. 8°. Königsberg 1883.
- 622. **Tesdorpf, W.** Gewinnung, Verarbeitung und Handel des Bernsteins in Preussen von der Ordenszeit bis zur Gegenwart. 147 S. Staatswissensch. Studien von L. Elster. Jena 1887. Ref. N. J. 1889, II, S. 430.
- 623. **Bonn, R.** Der Bernstein, mit besonderer Berücksichtigung seiner Gewinnung in Ostpreussen. Samml. naturwiss. Vorträge, herausgeg. v. Dr. E. Huth. IX. Berlin 1887. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O. V, S. 27—33. S. 53—57. S. 87—90. 8°. Berlin 1888. Ref. N. J. 1889, II, S. 430.
- 624. **Hagen.** Ueber den Ertrag des Börnsteins. Beiträge zur Kunde Preussens Bd. VI, S. 307—317. 8°. Königsberg 1824.
- 625. Ueber die verschiedenen Sorten des Bernsteins. Beiträge zur Kunde Preussens Bd. VI, S. 377—384. 8°. Königsberg 1824.
- 626. Marcinowsky. Der Handel mit Bernstein in den letzten 10 Jahren. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im pr. Staate XXIV, S. 138—145. 8°. Berlin 1876.
- 627. Klebs, R. Die Handelssorten des Bernsteins. J. 1883, S. 404 bis 435. Ref. N. J. 1884, II, S. 355.
- 628. Ueber Farbe und Imitation des Bernsteins. S. XXVIII, 1887, Sitz. S. 20. Ref. N. J. 1889, I, S. 349 und zum 2. Male ebenda 1889, II, S. 431.
- 629. Brandenburgische Verordnung wegen des Bernsteins in Preussen. 4°. 1644.

- Schroeder, P. R. Dissertatio de Jure Succini in regno Borussiae.
   4º. Regiomonti 1722.
- 631. Hagen. Geschichte der Verwaltung des Börnsteins in Preussen. Beiträge zur Kunde Preussens Bd. VI, S. 1—41 u. S. 177—199. 8°. Königsberg 1824.

#### ε) Bernstein-Sammlungen.

- 632. Hensche, A. Bericht über die Bernsteinsammlung der Gesellschaft. S. VI, 1865, S. 210 215.
- 633. Klebs, R. Aufstellung und Katalog des Bernsteinmuseums von Stantien und Becker in Königsberg i. Pr. Königsberg 1889. Ref. N. J. 1889, II, S. 430.

#### ζ) Eigenschaften des Bernsteins.

- 634. **Hagen.** Was ist von den Zeugnissen zu halten, nach welchen der Börnstein in weichzähem Zustande gefunden sein soll? Beitr. z. Kunde Preussens VI, S. 385—399.
- 635. **Helm, O.** Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins. Arch. der Pharmacie X, 6, S. 496 bis 503. 8°. Halle a/S. 1878.
- 636. Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins. Schr. d. naturf. Ges. Danzig N. F. IV, 3, S. 209—213. 1878.
- 637. Czwalina. Ueber mürben Bernstein. S. XIX, 1878, Sitz. S. 12-13.
- 638. **Helm, O.** Mittheilungen über Bernstein. VI. Ueber die elementare Zusammensetzung des Ostseebernsteins. Schr. d. nat. Ges. Danzig N. F. V, 3, S. 9—11. 1882.

#### Vergl. No. 697.

#### $\eta$ ) Organische Reste im Bernstein.

#### aa) Pflanzen.

- 639. Berendt, G. C. Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. I, 1. Der Bernstein und die in ihm befindlichen Pflanzenreste, bearbeitet von G. C. Berendt und H. R. Göppert. 125 S., 7 Taf. Fol. Berlin 1845. I, 2. Crustaceen, Myriapoden, Arachniden u. Apteren, bearb. von C. L. Koch u. G. C. Berendt. 124 S., 17 Taf. Fol. Berlin 1854. Ref. N. J. 1845, S. 864. 1855, S. 119. 1856, S. 619.
- Göppert, H. R. Ueber die Bernstein-Flora. Monatsber. d. Akad. 1853, S. 450—476.
   Berlin. Ref. N. J. 1853, S. 745.
- Ueber die Bernsteinflora. Monatsber. d. Akad. 1853, S. 449.
   8º. Berlin. Desgl. 31. Jahresber. d. Schles. Ges. v. J. 1854,
   S. 64.
- 642. Menge, A. Zur Bernsteinflora. Mit 1 Taf. Neueste Schr. d. naturf. Ges. Danzig Bd. VI, Heft 1. 80. Danzig 1858,

- Die Pflanzenreste im Bernstein. Z. d. d. g. G. XIII, 643.Braun. 1861, S. 4. P.
- Göppert, H. R. Beiträge zur Bernsteinflora. Mit 1 Taf. Z. d. d. 644. g. G. XVI, 1864, S. 189—195. A.
- Gerstäcker. Rhamneenblatt und Pseudoperla? Larve im Bernstein. 645.V. N. Fr. Berlin 1865 Febr.
- Caspary, R. Pflanzliche Bernsteineinschlüsse. S. XIII, 1872, Sitz, 646. S. 17-18. 20. XXI, 1880, Sitz. S. 28-30.
- 647. - Neue fossile Pflanzen des Bernstein, des Schwarzharzes und des Braunharzes. S. XXII, 1881, Sitz. S. 22-31. Ref. N. J. 1883, I, S. 529.
- 648. — Ueber neue Bernsteinpflanzen. S. XXVII, 1886, Sitz. S. 18.
- 649. - Einige neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein. Mit 1 Taf. S. XXVII, 1886, S. 1 — 8. Ref. N. J. 1887, II, S. 400.
- 650. Conwentz, H. Die Flora des Bernsteins. Naturwiss. Wochenschr. V, S. 176. 4°. Berlin 1890.
- Monographie der baltischen Bernsteinbäume. IV u. 151 S. mit 651. 18 Taf. 4°. Danzig 1890. Ref. N. J. 1892, II, S. 178.
- Göppert, H. R. Die fossilen Coniferen mit steter Berücksichtigung 652. der lebenden. 48 Bogen Text mit 60 Taf. Haarlem 1850.
- Klinsmann. Ueber den Bernstein. [Coniferen-Nadel im Bernstein 653. und Fund eines sehr grossen Stückes bei Gluckau bei Danzig]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge IV, S. 117—120. 8°. Königsberg 1859.
- 654.Duisburg, H. v. Ueber Coniferenpollen im Bernstein. Amtl. Ber. d. 35. Vers. deutscher Naturforscher u. Aerzte 1860, S. 291. — Neue Preuss. Prov.-Bl. 1860, S. 294 ff.
- Urweltlicher Blüthenstaub [im Bernstein]. Neue Preuss. Prov.-655. Bl. 3. Folge V, S. 294—298. 8°. Königsberg 1860.
- 656. Conwentz, H. Die Coniferen der Bernsteinzeit. No. 13230 der Danziger Zeitung. Ref. N. J. 1882, II, S. 430.
- 657. Göppert, H. R. Ueber die verschiedenen Coniferen, welche einst Bernstein lieferten. 48. Jahresber. d. Schles. Ges. S. 53 — 55. 8°. Breslau 1870.
- Conwentz, H. Die Bernsteinfichte. Vorl. Mitth. im Ber. d. d. bot. Ges. IV, 8, S. 375—377. 8°. Berlin 1886. Ref. N. J. 1887, II, S. 214. 658.
- 659. Göppert, H. R. und Menge, A. Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. 1. Band. Göppert, H. R. Von den Bernstein-Coniferen. Mit dem Porträt Menge's und 16 Tafeln. VIII und 63 S. 4°. Danzig 1883. Ref. N. J. 1883, II, S. 409.

Conwentz, H. Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur 660. Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Nach dem Hinscheiden von Göppert und Menge fortgesetzt. 2. Band. Die Angiospermen des Bernsteins. Mit 13 Taf. IX und 140 S. 40.

Danzig 1886.

- Gottsche, C. Ueber die im Bernstein eingeschlossenen Lebermoose.
   Sitz. d. Ges. f. Botanik. Hamburg 1884.
- Gentr.-Bl. 1886, No. 3, S. 95 97; No. 4, S. 121 123.
   Kassel 1886. Ref. N. J. 1886, II, S. 151.
- 663. Ehrenberg, Chr. Ueber die von Dr. Thomas im Bernstein entdeckten Kieselinfusorien. Monatsber. d. Akad. 1848, S. 17—18. 8°. Berlin. Ref. N. J. 1848, S. 638.
- 664. Berkley, J. On three species of mould, detected by Dr. Thomas in the Amber of East Prussia. Annales and mag. of nat. hist. 2. R., Bd. II, S. 380—383. 1848.

#### Vergl. No. 697.

#### bb) Thiere.

665. Klebs, R. Ueber die Fauna des Bernsteins. Biolog. Centralblatt X, S. 444—448. — Tagebl. der 62. Vers. deutsch. Naturforscher u. Aerzte. . S. 268 — 271. — Ann. Mag. of Nat. Hist. (6. Serie) VI, S. 486—491. Ref. N. J. 1892, II, S. 459.

#### αα) Wirbelthiere.

- 666. Eckstein. Thierische Haareinschlüsse im baltischen Bernstein. Mit 1 Taf. Schr. d. Danz. nat. Ges. N. F., Bd. VII, Heft 3. 8°. Danzig 1890.
- 667. Meyer, A. B. Notiz über in Ostseebernstein eingeschlossene Vogelfedern. Schr. d. Danz. nat. Ges. N. F., Bd. VI, Heft 4. 8°. Danzig 1887.
- 668. **Giebel, C.** Wirbelthier- und Insektenreste im Bernstein. Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XX, S. 311-321. 8°. Berlin 1862.
- 669. **Weinland.** Eine Eidechse im Bernstein. Der zoologische Garten. 1863, S. 72.

#### $\beta\beta$ ) Insekten.

- 670. **Germar, E. F.** Insekten im Bernstein eingeschlossen, beschrieben aus dem akademischen Mineralienkabinet in Halle. Mag. d. Entomol. 1813, I, S. 11—18.
- 671. **Ballenstedt.** Entdeckung von Insektennestern der Urwelt in Bernstein. Arch. f. d. neuesten Entdeck. aus d. Urwelt V, S. 28-41. 8°. Quedlinburg u. Leipzig 1823.
- 672. Berendt und Ratke. [Ihre Sammlung von Bernsteininsekten.] Okens Isis 1829, IV, S. 413. Ref. J. f. M. 1830, S. 406.
- 673. **Berendt, G. C.** Die Insekten im Bernstein, ein Beitrag zur Thiergeschichte der Vorwelt. 38 S. 4°. Danzig 1830. Ref. J. f. M. 1831, S. 354.
- 674. Burmeister. [Ueber Bernsteininsekten.] Okens Isis 1831, VIII bis X, S. 1100.

- Gravenhorst, J. L. C. Bericht über die in Bernstein erhaltenen 675. Insekten der phys.-ökonom. Gesellschaft zu Königsberg. Uebers. d. Arb. d. Schles. Ges. S. 92-93. 4°. Breslau 1834. Ref. N. J. 1837, S. 217 — 218.
- Hope, F. W. Observations on succinic insects. Transact. entom. 676. soc. I. S. 133-147. 1836. II. S. 46-56. 1837-1840.
- 677. Ehrenberg, C. G. Insekten-Einschlüsse in bei Brandenburg gesammeltem Bernsteine. Frorieps Not. 1841, XIX, S. 120. Ref. N. J. 1843, S. 502.
- Menge, A. Lebenszeichen vorweltlicher in Bernstein eingeschlos-678. sener Thiere. Programm der Petrischule in Danzig. 40. 1856.
- 679. Duisburg, H. v. Beitrag zur Bernsteinfauna. S. III, 1862, S. 31 bis 36. Mit 1 Taf.
- Zur Bernsteinfauna. S. IX, 1870, S. 23 28. 680.
- Helm, O. Mittheilungen über den Bernstein. XIII. Ueber die 681. Insekten des Bernstein. Schr. d. Danz. nat. Ges. N. F. Bd. VI, Heft 3. 80. Danzig 1886.
- 682. — Die Insekten des Bernsteins. Gaea XX, S. 483—492. 4°. Köln u. Leipzig 1886.
- 683. Die Ameisen des baltischen Bernsteins. Beiträge zur Naturkunde Preussens No. 1. Herausgegeben von der phys.ökon. Ges. zu Königsberg. 40. Königsberg 1868. 13 B. mit 5 Taf. Ref. N. J. 1869, S. 620.
- Brischke. Die Hymenopteren des Bernsteins. Schr. d. naturf. Ges. 684. in Danzig N. F. Bd.  $\hat{VI}$ , Heft 3, S. 278. 8°. Danzig 1886. Ref. N. J. 1887, I. S. 341.
- 685. Hagen, H. A. Ueber Neuropteren der Bernsteinfauna. Verhandl. d. zool.-bot. Vereins in Wien. IV. Abh. S. 221 ff.
- 686. - Die im Bernstein befindlichen Neuropteren. Froriep, Notizen col. 161 — 170. 1856.
- Menge, A. Ueber ein Rhipidopteron und einige andere im bern-687. stein eingeschlossene tiere. 8 S. [Triaena, Mermis, Anguil-lula.] Schr. d. naturf. Ges. in Danzig N. F. I, 4. 1866.
- Hagen, H. A. Ueber die Psociden des Bernsteins. Stettiner en-688. tomol. Zeitung 1882, S. 298.

  Duisburg, H. v. und Zaddach, G. Zur Bernsteinfauna (Diptera
- 689. und Proctotrupidae). S. IX, 1870, S. 23 — 28.
- 690. Löw. Ueber die Dipterenfauna des Bernsteins. Amtl. Ber. d. 35. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte. 40. Königsberg 1860, S. 88 - 98.
- 691. Berendt, G. C. Mémoire pour servir à l'histoire des Blattes antédiluviennes. Ann. soc. entom. III, S. 539-545. 8°. Paris 1836. Ref. N. J. 1837, S. 617.
- 692.- Mémoire pour servir à l'histoire des Blattes antédiluviennes. Mit 16 Tafeln. Ann. soc. entom. de France. 80. Bd. III, 1836,
- 693. Ouchacoff. Notiz über einen fossilen Termiten aus Bernstein von Königsberg. Bull. nat. de Moscou 1838, I, S. 37-42. Ref. N. J. 1839, S. 122.

694. Termiten im Bernsteinwalde. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge I, S. 61 — 63. 8°. Königsberg 1858. Vergl. No. 668.

#### γγ) Schnecken.

- Künow, G. Zwei Schnecken im Bernstein. Mit 1 Taf. S. XIII. 695. 1872, S. 150 bis 154.
- Klebs, R. Gastropoden im Bernstein. Mit 1 Taf. J. 1885, S. 366. 696. Ref. N. J. 1887, II, S. 185.
- 697. Helm, O. Mittheilungen über Bernstein. VIII. Ueber einige Einschlüsse im Bernstein. [Schnecken]. IX. Ueber die Holzreste im Bernstein und unter Bernstein. X. Ueber blaugefärbten und fluorescirenden Bernstein. Schr. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 1. 1884, S. 125—138.
- 698. Friedel, E. Ueber ostpreussische Conchylien. [Conchylien im Alt-Alluvium und im Bernstein]. Malacozool. Bl. N. F. VII.
- 699. Klebs, R. Beitrag zur Kenntniss fossiler Conchylien Ostpreussens. [Conchylien im Alluvium und im Bernstein]. Malacozool. Bl. N. F. IX, S. 149 – 160.
- Sandberger, F. v. Bemerkungen über einige Heliceen im Bern-700. stein der preussischen Küste. Sitz. d. nat. Ges. N. F. Bd. VI, Heft 4, S. 137. 8°. Danzig 1887. Ref. N. J. 1887, II, S. 186.

#### $\delta\delta$ ) Niedere Thiere.

- 701. Duisburg, H. v. und Zaddach, G. Ein Amphipode im Bernstein. Mit 1 Taf. S. V, 1864, S. 1-12.
- Menge, A. Ueber eine im Bernstein eingeschlossene Mermis. Schr. d. nat. Ges. N. F. III, 1. 8°. Danzig 1872. Karsch, F. Neue Milben im Bernstein. Berl. Entom. Zeitschr. 702.
- 703. XXVIII, 1. S. 175 — 176. 1886. N. J. 1887, I, S. 342.

#### 3) Bernstein in jüngeren Ablagerungen.

- 704. Schulze, G. P. De Succino Marchico aliisque naturae donis. 4°. Thoruni 1612.
- 705. Monatliche Beiträge zur Naturkunde. 1752, S. 261. [Bernstein in Pommern].
- 706. Lappe, K. Ueber das Vorkommen des Bernsteins westwärts von der Spitze von Arkona. Pom. Prov.-Bl. für Stadt und Land III. Treptow a. R. 1821.
- 707. Hagen. Geschichte der im Jahre 1803 in Ostpreussen gefundenen grossen Bernsteinmasse. Beitr. z. Kunde Preussens VI, S. 507 bis 523. 8°. Königsberg 1824.
- 708. Mielzynski, J. Graf v. Notice sur la manière, dont ou trouve le Succin en terre. [Bernstein bei Karge an der neumärkischen Grenze]. Bibl. univers. XLIX, S. 37-42. Genf 1832.
- 709. Hallberg, v. Reise des Herrn - nach dem Orient. München 1842. [Bernstein bei Ostroleka].

- 710. Göppert, H. R. Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Fundorte des Bernsteins in Schlesien. Uebers. d. Arb. d. Schles. Ges. v. J. 1844, S. 228.
- Glocker. Ueber Vorkommen des Bernsteins im Grünsande. Haidingers Wien. Berichte 1847, III, S. 227. Ref. N. J. 1848, S. 745.
- 712. Funk, A. W. Bernsteinfund bei Königsberg. Neue Preuss. Prov.-Bl. VIII, S. 77. 8°. Königsberg 1849.
- 713. Girard, H. Ueber das Vorkommen von Bernstein in der Braunkohle von Perleberg. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 74. P. Ref. N. J. 1853, S. 128.
- 714. Milecki, v. Bernstein im Formsande bei Züllichau. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 11. P.
- 715. Anonym. Ein Bernsteinfund [bei Danzig]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3 Folge VII, S. 72—73. 89. Königsberg 1861.
- 716. Düwell. Ueber Bernstein im Allgemeinen und besonders über den auf Hiddensee eingesammelten. Ber. d. lit. ges. V. zu Stralsund I, 1867.
- Geinitz, H. B. Bernstein von Hermsdorf bei Ruhland. Isis 1868, S. 51.
- 718. Dechen, H. v. Bernstein von Werneuchen i. Neum. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 709. P.
- 719. Lasard. Bernstein im Alluvium bei Buchwald bei Neustettin. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 251. P. Vergl. No. 609, 610, 653.

#### 1) Dem Bernstein verwandte Harze.

- 720. **Bergemann, C.** Ueber ein neues fossiles Harz aus der Braunkohle (Krantzit). Journal f. prakt. Chemie LXXVI, S. 65—69. 8°. Leipzig 1859.
- 721. Berendt, G. Ueber ein neues Erdharz. S. XII, 1871, Sitz. S. 7.
  722. Spirgatis, H. Ueber die Identität des sogenannten unreifen Bernsteins mit dem Krantzit. Sitz.-Ber. k. bayr. Akad. d. Wiss. 1871, S. 172—176. 8°. München 1871.
- 723. Ueber die Identität des sogenannten unreifen Bernsteins mit dem Krantzit. Pogg. Ann. CXLVI. S. 303—305. 8°. Leipzig 1872
- 724, Ueber die Identität des sogenannten unreifen Bernsteins mit dem Krantzit. S. XIII, 1872, S. 136-137.
- 725. **Berendt, G.** Unreifer Bernstein, S. XIII, 1872, S. 133—135. Ref. N. J. 1873, S. 880.
- 726. **Helm, O.** Gedanit, ein neues fossiles Harz. Schr. d. naturf. Ges. N. F. IV, 3. S. 214 216. 8°. Danzig 1878.
- Gedanit, ein neues fossiles Harz. Arch. d. Pharmacie X, 6.
   503-507. 8°. Halle a/S. 1878.
- 728. **Pieszczek, E.** Ueber einige neue harzähnliche Fossilien des ostpreussischen Samlandes. Arch. d. Pharmacie XIV, 6. S. 433 bis 436. 8°. Halle a/S. 1880.

- 729. **Helm, O.** Mittheilungen über Bernstein. III Glessit. Schr. d. naturf. Ges. N. F. V, 1. S. 291-293. 8°. Danzig 1881.
- 730. Klebs, R. Ueber Harze aus dem Samlande. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 169. B. M.
- 731. Helm, O. Mittheilungen über Bernstein. XV. Ueber den Succinit und die ihm verwandten fossilen Harze. Schr. d. naturf. Ges. N. F. VII, 4. S. 189—203. 8°. Danzig 1891.

#### b. Das Mitteloligocan.

- 732. Girard, H. Ueber Vorkommen und Verbreitung des London-clay's in der Norddeutschen Ebene. N. J. 1847, S. 563-567.
- 733. Römer, F. A. Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien. Mit 5 Taf. [Hermsdorfer Septarienthon]. Palaeontogr. IX, S. 199—246. 4°. Cassel 1862/64.
- 734. Reuss, A. E. Die Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones. Mit 11 Taf. Denkschr. d. Akad. d. Wiss. XXV. 4°. Wien 1866. Auszug daraus im Sitz.-Ber. d. Wien. Akad. LII, 1. S. 283—286. 8°. Wien 1865.
- 735. Koenen, A. v. Das marine Mitteloligocän Norddeutschlands und seine Molluskenfauna. Palaeontogr. XVI, I. Th. S. 53-125. II Th. S. 223-296. 4°. Kassel 1867 und 1868.
- 736. Reuss, A. E. Ueber die Foraminiferen von Pietzpuhl. Z. d. d. g. G. X, 1858, S. 433—438. A. Ref. N. J. 1859, S. 865.
- 737. Schlicht, E. v. Die Foraminiferen des Septarienthons von Pietzpuhl. 98 S. mit 38 Taf. 4°. Berlin 1869—70. Ref. N. J. 1870, S. 248.
- 738. Reuss, A. E. Die Foraminiferen des Septarienthones von Pietz-puhl. Sitz.-Ber. d. Wiener Akad. LXII, 1. S. 455-493. 8°. Wien 1870.
- 739. Meyer, 0. Beitrag zur Kenntniss des märkischen Rupelthones. Mit 1 Taf. Jahresber. d. Senckenberg, Ges. für 1882—1883. S. 255—264. 8º. Frankfurt a/M.
- 740. Reuss, A. E. Ueber die fossilen Foraminiferen und Entomostraceen der Septarienthone der Umgegend von Berlin. Mit 5 Taf. Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 49-93. A. Ref. N. J. 1852, S. 252.
- 741. Ueber die Foraminiferen des Hermsdorfer Septarienthones. Z. d. d. g. G. I, 1849, S. 259. P.
- 742. Die Foraminiferen des Hermsdorfer Septarienthones. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 309. B. M.
- 743. Söchting. Verkieste Koralle aus dem Septarienthon von Hermsdorf. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 257. P.
- 744. Bornemann, J. G. Die mikroskopische Fauna des Septarienthones von Hermsdorf bei Berlin. Mit 10 Taf. Z. d. d. g. G. VII, 1855 S. 307—371 A. Ref. N. J. 1856 S. 755
- 1855, S. 307—371. A. Ref. N. J. 1856, S. 755. **Küsel, R.** Septarien von Lübars und Hermsdorf. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 603. P.

- 746. Küsel, R. Braunkohle mit Steinsalz aus Septarienthon von Joachimsthal. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 415. P. [Nach briefl. Mitth. S. 593 unbekannten Ursprungs.]
- 747. Remelé, A. Ueber die Fauna des Septarienthons bei Joachimsthal. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 429. P.
- 748. Küsel, R. Die oberen Schichten des Mitteloligocäns bei Buckow. Mit 1 Taf. 4º. Berlin 1870.
- 749. Die Tertiärschichten über dem Septarienthone bei Buckow. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 35. S. 208—212. 8°. Berlin 1870.
- 750. Ueber das Mitteloligocan bei Buckow. Z. d. d. g. G. XXIII, 1871, S. 659. P.
- Ueber Kalkschichten im Buckower Septarienthone. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 599. P.
- 752. Zimmermann, E. Ueber das Oligocän von Buckow. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 628. P.
- 753. **Gellhorn, O. v.** Ueber Septarienthon bei Frankfurt a/O. Monatl. Mitth. Frankfurt a/O. II, S. 17-25. 8°. Berlin 1884.
- Beyrich, E. Septarienthon von Freienwalde. Z. d. d. g. G. I, 1849, S. 85. P.
- 755. Carcharodonzahn aus dem Septarienthon von Freienwalde. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 388. P.
- 756. Scholz, M. Ueber das Vorkommen von Septarienthonen bei Jatznick in der Uckermark. J. 1884, S. 289. Ref. N. J. 1886, II, S. 253.
- 757. **Beyrich.** Septarienthon bei Stettin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 175. P.
- 758. Hagenow, v. Septarien und Sandsteinkugeln von Stettin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 285. P.
- 759. **Borchardt.** Septarienthon von Swinemünde. **Z.** d. d. g. G. II, 1850, S. 286. P.
- 760. Reuss, A. E. Foraminiferen des Septarienthons von Stettin. Z. d. d. g. G. IV, 1852, S. 16. B. M.
  Vergl. No. 408.

#### c) Das Oberoligocan.

- 761. Mette. Das Vorkommen des Eisensteins bei Brambach am rechten Elbufer unterhalb Rosslau auf Herzogl. Anhalt-Dessau-Köthenschem Gebiet betreffend. Zeitschr: f. d. ges. Naturwiss. IV, S. 292 — 294. 8°. Berlin 1854.
- 762. Reuss, A. E. Zur Fauna des deutschen Oberoligocäns I. Mit 5 Taf. Sitz.-Ber. d. Acad. d. Wiss. L, S. 435—482. 8°. Wien 1864. II. Mit 10 Taf. Ebenda S. 614—691.
- 763. Berendt, G. Der oberoligoc\u00e4ne Meeressand zwischen Elbe und Oder. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 255-268. A. Ref. N. N. J. 1887, II, S. 129.

#### d) Die Braunkohlenformation (Miocan).

#### a) Allgemeines.

- 764. Buch, L. v. Lagerung der Braunkohlen in Europa. 8°. Berlin 1851. Ber. d. Akad. Berlin 1851. S. 683 770. Karsten's Archiv XXV, S. 143 173. 1853. Gesammelte Schriften S. 154.
- 765. Hamilton, W. J. Remarks on the Brown Coal of the North of Germany. By Professor Beyrich. Communicated with observations by —. Quart. journ. geol. soc. XI, S. 550—552. 8°. London 1855.
- 766. Zincken, C. F. Die Physiographie der Braunkohle. 818 S. mit 2 Taf. 8°. Hannover 1867. Ergänzungen dazu. 257 S. mit 5 Taf. 8°. Halle 1871. 188 S. 8°. Leipzig 1878.

Vergl. No. 1447.

## $\beta$ ) Organische Reste.

- Milecki, v. Blätter in der Braunkohle von Buckow. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 171. P.
- 768. Göppert, H. R. Ueber die Braunkohlenflora des nordöstlichen Deutschlands. Z. d. d. g. G. IV, 1852, S. 484 544. A.
- 769. Beyrich, E. Coniferenzapfen in der märkischen Braunkohle. V N. Fr. 1861, Juli.
- 770. **Heer, 0.** Miocäne baltische Flora. Beiträge zur Naturkunde Preussens No. 2. Herausgegeben von der phys.-ökon. Ges. zu Königsberg. 4°. Königsberg 1869. 13 B. mit 30 Taf.
- 771. Weiss, E. Ueber Pflanzenreste aus einer Kohlengrube bei Senftenberg. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 221. P.
- 772. Klebs, R. Der sogenannte nordamerikanische Charakter unserer jungmiocänen Flora und Fauna. S. XXI, 1880, Sitz. S. 6-8.
- 773. **Gellhorn, O. v.** Fossile Haselnüsse aus der Braunkohle von Senftenberg. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O. I, S. 95. 8°. Berlin 1884.

#### γ) Altersverhältnisse.

- 774. **Berendt, G.** Die märkisch-pommersche Braunkohlenformation und ihr Alter im Lichte der neueren Tiefbohrungen. (Auszug.) J. 1883, S. 643 651.
- 775. **Gellhorn, O. v.** Ueber die geologische Stellung der märkischen Braunkohlenformation zum marinen Mittel-Oligocän. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 777. P.
- 776. Kleine Mittheilung über die Lagerungs- und Bergbauverhältnisse auf den Braunkohlengruben zwischen Müncheberg, Frankfurt a. O. und Zielenzig, Monatl Mitth, Frankfurt a. O. VIII, S. 1—8. 8°. Berlin 1891.
- 777. Geologische Stellung der märkischen Braunkohlenformation zum marinen Mitteloligocän. Mit 1 Taf. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O. IX, S. 171—174. 8°. Berlin 1891.

Ottiliae. Das Vorkommen, die Aufsuchung und Gewinnung von Braunkohlen in der preussischen Provinz Sachsen. Mit 2 Taf. Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im pr. Staate VII, S. 201 — 234. 4°. Berlin 1859.

Kossmann, B. Die Braunkohlenbildung des Hohen Flemming und ihre Beziehungen zu den Braunkohlen der Provinz Brandenburg. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im pr. Staate XXV, S. 183—203. 4°. Berlin 1877. Ref. N. J. 1878, S. 879.

- 8) Die Braunkohlenformation in der Provinz Sachsen.
- Vollert, M. Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. 402 S. mit 1 Karte. Festschr. z. Feier des 4. Allgem. deutschen Bergmannstages. 8°. Halle a. S. 1889.
  - ε) Die Braunkohlenformation in der Provinz Brandenburg.
- Grosser, S. Lausitzische Merkwürdigkeiten [Braunkohlen]. 5 Theile. 80. Leipzig und Budissin 1714.
- 782. Schulz. Geognostische Bemerkungen, eine Gegend der Neumark Brandenburg betreffend. [Geognostische Beschreibung der Feldmark Gleissen.] Neue Schr. d. grossherz. sächs. Soc. f. d. ges. Miner. in Jena I, S. 163-184. 80. Neustadt a. O. 1823.
- 783. Karsten. Ueberfluss von Braunkohlen in der Neumark. Neue Schriften d. Ges. naturforsch. Fr. zu Berlin. 4 Bd. S. 238.
- 784. Plettner, H. Ueber das Braunkohlengebirge der Mark Branden-
- burg. Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 217. P.

   Die Braunkoblenformation in der Mark Brandenburg. Mit
  5 Taf. Z. d. d. g. G. IV, 1852, S. 249 483. A. Ref. N. J. 785. 1854, S. 89.
- 786. Carnall, v. Braunkohlen bei Pasewalk. Z. d. d. g. G. IV, 1852, S. 610. P.
- 787. Milecki, v. Ergänzende Bemerkungen und Berichtigungen zu dem Aufsatze des Herrn Plettner über die Braunkohlenformation in der Mark Brandenburg. Z. d. d. g. G. V, 1853, S. 467 bis 478. A.
- 788. Dücker, F. v. Profile der Braunkohlenflötze bei Frankfurt a. O. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 247. P.
- Giebelhausen. Die Braunkohlenbildungen der Provinz Branden-789. burg und des nördlichen Schlesiens, ihre Lagerung und gegenseitige Stellung. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im pr. Staate XIX, S. 28-55. 40. Berlin 1871.
- 790. Huyssen. Ueber das Braunkohlenvorkommen in der Provinz Brandenburg. Vortr. bei der 44. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte in Rostock, 1871, Tagebl. S. 133. Ref. N. J. 1871, S. 953.
- 791. Ueber die Braunkohlenlager der Mark Brandenburg. Tagebl. der 44. Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Rostock 1871.

- 792. Cramer, H. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. 10 Hefte. 8°. Halle a. S. 1873 1883.
   Vergl. No. 609.
  - ζ) Die Braunkohlenformation in der Provinz Pommern.
- 793. Präfke, C. Das Braunkohlenlager von Hohenzahden bei Stettin. Meckl. Arch. VI, S. 135-140. 1852.
  - η) Die Braunkohlenformation in der Provinz Posen.
- 794. Kade. Ueber Braunkohlenformation bei Meseritz. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 269. B. M.
- 795. Rosenberg-Lipinsky, v. Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. Mit 1 Tafel. J. 1890, II, S. 38—73.
- 3) Die Braunkohlenformation in den Provinzen Ost- und Westpreussen.
- 796. Wald. Das Braunkohlenbergwerk » Drei Brüder « bei Rixhöft. nebst Mittheilungen über das Vorkommen der Braunkohle in den Preussischen Strandbergen. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge. IV, S. 225—236. 8°. Königsberg 1859.

797. Bennigsen-Förder, R. v. Ueber die Braunkohlenformation des Samlandes. Z. d. d. g. G. IX, 1857, S. 178. P.

798. Seydler. Ueber das Vorkommen der Braunkohle und einiger Petrefakten im Heiligenbeiler Kreise. Amtl. Ber. d. 35. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte. S. 71. 4°. Königsberg 1860.

799. **Schönichen, W.** Geognostische Beobachtungen über Ostpreussen und Polen. Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXIX, S. 261—270. 8°. Berlin 1867. [Verbreitung der Braunkohlenformation].

80. Berlin 1867. [Verbreitung der Braunkohlenformation]. **Klebs, R.** Die Braunkohlenformation um Heiligenbeil. S. XXI. 1880, S. 73-112.

801. — Das Tertiär von Heilsberg in Ostpreussen. Mit 5 Taf. J. 1884. S. 334—380. Ref. N. J. 1886, II, S. 253.

Vergl. No. 521, 573.

# IX. Tiefbohrungen.

#### 1. Zusammenfassendes.

802. Huyssen. Uebersicht der bisherigen Ergebnisse der vom preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachland und des bei diesen Arbeiten verfolgten Planes. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 612—622. A.

Weber die bisherigen Ergebnisse der vom preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachlande und den bei diesen Arbeiten verfolgten Plan. Leopoldina, Heft XVII, S. 186-192. 4°. Halle 1882. Ref. N. J. 1882, II, S. 37.

#### 2. Berlin und Umgegend.

804. Koenen, A. v. Profil einer Bohrung in Westend bei Berlin. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 444. P.

- 805. Wedding, H. Ueber ein Bohrloch am Potsdamer Aussenbahnhof in Berlin mit Bohrtabelle. Z. d. d. g. G. XXIII, 1871, S. 272. P.
- Lossen, K. A. Die Erbohrung der Braunkohlenformation in Berlin. 806. Z. d. d. g. G. XXX, 1881, S. 688. P.
- Berendt, G. Ueber Tiefbohrungen in Berlin und Spandau. Z. d. 807. d. g. G. XXXII, 1880, S. 821. P.
- 808. - Ueber die Brunnenbohrung im Generalstabsgebäude in Berlin. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 184. P.
- 809. - Ueber neueste Tiefbohrungen in Berlin und nächster Umgebung. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 381. P.
- 810. - Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. 1 Tafel. J. 1889, S. 347 — 376.
- Koenen, A. v. Ueber Paleocan aus einem Bohrloch bei Lichter-811.
- felde. Mit 1 Taf. J. 1890, S. 257 276.

  Geinitz, F. E. XI. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Neue 812. Tertiärvorkommnisse in und um Mecklenburg. Meckl. Arch.
- XLIII, Güstrow 1889. [Tiefbohrungen bei Strasburg i. U.]. Berendt, G. Ueber Erbohrung des mittleren Lias zu Hermsdorf 813. bei Berlin. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 365. P.
- 814. Erbohrung jurassischer Schichten unter dem Tertiär in Hermsdorf bei Berlin. J. 1890, S. 83 - 94.

#### Sperenberg.

- Huyssen. Ueber die Auffindung eines Steinsalzlagers zu Sperenberg, 5 Meilen südlich von Berlin. Sitz.-Ber. d. naturf. Ges. Halle 1867. Ref. N. J. 1868, S. 615.
- Schumann, C. R. Bericht des Staats-Anzeigers über das Speren-816. berger Steinsalzlager. Isis 1867, S. 157. P.
- 817. Lindig. Die Steinsalzbohrung zu Sperenberg. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 230 und 468. P.
- 818. Otto. Die neueren Untersuchungen auf Steinsalz in Preussen. [Sperenberg, Inowraclaw]. Isis 1869, S. 188-190. Vortrag.
- Lindig. Ueber das Sperenberger Bohrloch. Z. d. d. g. G. XXII, 819. 1870, S. 465. P.
- Kästner. Die Tiefbohrung bei Sperenberg. Z. f. d. Berg-, Hütten-820. und Salinenwesen im pr. Staate XX, S. 286. 4°. Berlin 1872.

#### Lausitz.

- Speyer, O. Ueber das Tertiär im Bohrloch Priorsliess bei Cottbus. 821. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 534. P.
- 822. Hauchecorne, W. Ueber die Bohrungen am Priorfliess und zu Gr. Ströbitz bei Cottbus. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 689. P.
- Speyer, O. Das Tertiär in den Bohrlöchern am Priorfliess und 823. zu Gr. Ströbitz bei Cottbus. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 213. P.
- 824. - Ueber Terebratulina im Tertiär des Bohrloches zu Gr. Ströbitz bei Cottbus. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 803. P.

#### Vorpommern.

- 825. Dames, W. Ueber ein Bohrloch bei Greifswald. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 974—980. P. Ref. N. J. 1875, S. 783.
- **chwanert.** Ueber die Bestandtheile der Greifswalder Soole [Tiefbohrungen]. Mitth. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XI, 826. S. 68 — 72. 8°. Berlin 1879.
- Scholz, M. Mittheilungen über einige in neuerer Zeit in der Stadt 827. Greifswald und deren Umgegend angestellte Tiefbohrungen. Mitth. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XI, S. 58-67. 8°. Berlin 1879.
- Deecke, W. Foraminiferen aus den bei Greifswald und Wollin 828. erbohrten Schichten. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXII, S. 71-78. 8°. Berlin 1891.
- 829. Scholz, M. Das geologische Profil der Greifswalder Wasserleitung in Vergleichung mit den Resultaten verschiedener Tiefbohrungen auf den Inseln Rügen und Usedom, sowie an der Nordküste der Ostsee bei Ystadt in Schweden. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXII, S. 103-114. 80, Berlin 1891.

## 6. Hinterpommern.

- Hauchecorne, W. Bericht über die Resultate des Bohrloches von Cammin. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 423. P. 830.
- 831. Beyrich, E. Zur Beurtheilung der im Camminer Bohrloche durchsunkenen Schichten. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 424. P.
- Mittheilung über den Lias des Camminer Bohrloches. Z. d. d. 832.
- g. G. XXVIII, 1876, S. 847. P. Hauchecorne, W. Ueber das Camminer Bohrloch. Z. d. d. g. G. 833. XXVIII, 1876, S. 775. P.
- 834. Ewald, J. Oberer Jura im Bohrloch Cöslin. Z. d. d. g. G. XV, 1863, S. 242. P.
- Berendt, G. Ueber eine Tiefbohrung in Rügenwaldermünde. Z. 835. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 173. P.

#### 7. Posen.

836. Cohn, F. Ueber das Vorkommen von Kieselschwammnadeln in einem dichten grauen Kalkstein des M. Levy'schen Bohrlochs bei Inowraclaw. Jahresber. der Schles. Ges. v. J. 1870. Ref. N. J. 1871, S. 218.

Vergl. No. 818.

#### West- und Ostpreussen.

Schumann, J. Der im Brückenkopfe von Thorn erbohrte artesische Brunnen. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge II, S. 28-36. 8°. Königsberg 1858.

- Berendt, G. Ueber eine Tiefbohrung in der Gegend von Vands-838. burg (Lindenwald). Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 213. P.
- Koenen, A. v. Ueber eine Tiefbohrung in Sypniewo, Kr. Flatow in 839. West-Pr. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 213. B. M. im P.
- Berendt, G. Ueber die in der Provinz Preussen angeordnete 840. fiskalische Tiefbohrung. S. XIII, 1872, Sitz. S. 10.
- Dücker, v. Bemerkung über die glaukonitischen Schichten der 841. Tiefbohrung von Bischofswerder. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 163. P.
- 842. Jentzsch, A. Ein Tiefbohrloch in Königsberg. J. 1881, S. 583 bis 594. Ref. N. J. 1883, I, S. 465.
- Berendt, G. und Jentzsch, A. Neuere Tiefbohrungen in Ost- und Westpreussen, östlich der Weichsel. J. 1882, S. 325-403. Mit 1 Taf. 80. Berlin 1883. 843.
- Beyrich, E. Ueber das Bohrloch von Purmallen. Z. d. d. g. G. 844. XXIX, 1877, S. 423. P.
- Speyer, O. Ueber das Bohrloch von Purmallen. Z. d. d. g. G. 845.
- XXIX, 1877, S. 423. P.

  Hauchecorne, W. Bericht über das Bohrloch Purmallen. Z. d.
  d. g. G. XXIX, 1877, S. 425. P. 846.
- 847. Berendt, G. Zechstein-Versteinerungen aus dem Bohrloche in Purmallen bei Memel. Nachtrag zu »Neuere Tiefbohrungen in Ost- und Westpreussen«. J. 1883, S. 652 — 654. Ref. N. J. 1888, II, S. 100.
- Grewingk, C. Das Bohrloch von Purmallen. Sitz.-Ber. d. Dor-848. pater Naturf. Ges. IV, S. 559 - 572. 8°. Dorpat 1878.
- Berendt, G. Ueber das Bohrloch von Purmallen. Z. d. d. g. G. 849. XXXVIII, 1886, S. 775 P.

### Temperaturbeobachtungen in Bohrlöchern.

- 850. Gerhard. Fernere Resultate der im Bohrloche zu Rüdersdorf angestellten Temperaturbeobachtungen. Annalen der Physik und Chemie XXVIII, S. 233. Ref. J. f. M. 1833, S. 715.
- 851. Dunker, E. Ueber die Benutzung tiefer Bohrlöcher zur Ermittelung der Temperatur des Erdkörpers und die deshalb in dem Bohrloche I auf Steinsalz zu Sperenberg angestellten Beobachtungen. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preuss. Staate XX, S. 206. 4°. Berlin 1872.
- 852. - Ueber die Benutzung tiefer Bohrlöcher zur Ermittelung der Temperatur des Erdkörpers und die deshalb in dem Bohrloche zu Sperenberg auf Steinsalz angestellten Beobachtungen. Zeitschr. f. d. ges. Nat. XL, S. 319 - 377. 8°. Berlin 1872.
- Roth, J. Ueber die Temperaturbeobachtungen in dem Bohrloche 853. bei Sperenberg unweit Berlin. Pogg. Ann. CXLVIII, S. 168 bis 170. 8°. Leipzig 1873.
- Dunker, E. Ueber Temperaturbeobachtnigen im Bohrloche zu Spe-854. renberg. Tagebl. d. 47. Vers. D. Naturf. u. Aerzte zu Breslau 1874, S. 82.

- 855. Brauns, D. Die Resultate der Temperaturmessungen in grossen Tiefen, besonders im Sperenberger Bohrloche, und ihre Bedeutung in theoretischer Hinsicht. Zeitschr. f. d. ges. Nat. XLIII, S. 483 – 496. 8°. Berlin 1874.
- 856. Henrich, F. Ueber die Temperaturen im Bohrloch zu Sperenberg und die daraus gezogenen Schlüsse. N. J. 1876, S. 716—723.
- 857. Boué, A. Versuch einer Erklärung der gegen die Temperaturzunahme mit der Tiefe in der Erde in letzterer Zeit erhobenen Einwendungen, namentlich der niedrigen Temperatur in tiefsten Oceanen und in einigen Bohrlöchern. Wiener Anzeigen 1875, 213. Gaea XII, S. 179, 1876.
- 858. Henrich, F. Ueber die Temperaturen im Bohrloche zu Sperenberg und die daraus gezogenen Schlüsse. Z. f. d. Berg-, Hüttenund Salinenwesen im pr. Staate XXV, S. 58—62. 4°. Berlin 1877
- 859. Hottenroth, Fr. Ueber das Gesetz der Temperaturzunahme nach der Tiefe unter Grundlegung der Dunker'schen Beobachtungen im Bohrloch zu Sperenberg. N. J. 1877, S. 607.
- im Bohrloch zu Sperenberg. N. J. 1877, S. 607.

  Huyssen. Die Tiefbohrung im Dienste der Wissenschaft, insbesondere zur Ermittelung der Wärme im Innern des Erdkörpers. Verh. d. VIII. D. Geogr.-Tages zu Berlin. S. 225 235. 8°. Berlin 1889.
- 861. Wahnschaffe, F. Unsere gegenwärtige Kenntniss über die Temperatur des Erdinnern. Naturwiss. Wochenschr. V, S. 171 bis 176. 4°. Berlin 1890.

#### C. Das Diluvium.

# I. Entstehung, Lagerungsverhältnisse und einzelne Schichten.

# 1. Allgemeines.

- 862. Fischer, C. De lapidibus in agro prussico sine praejudicio contemplatis. Königsberg 1715.
- 863. **Tetens.** [Abstammung der Granitgeschiebe des heiligen Dammes bei Dobberan von Gothland.] Gelehrte Beitr. zu d. Meckl. Nachrichten 1763, Stück 46.
- 864. Arenswald, v. Geschichte der pommerschen und mecklenburgischen Versteinerungen. [Herkunft der norddeutschen Geschiebe aus Skandinavien.] Gel. Beitr. zu den Meckl.-Schwer. Nachr. 1774. No 46—49. Walch's Zeitschrift: »Der Naturforscher«. Stück V. 1775. S. 145. VIII. S. 224
- V, 1775, S. 145; VIII, S. 224.

  865. Silberschlag, J. E. Geogenie oder Erklärung der mosaischen Erderschaffung nach physikalisch-mathematischen Grundsätzen. 194 S. mit 9 Taf. [I. Abschnitt: Von der Erzeugung der Feldsteine. Hypothese des vulkanischen Ursprunges der Geschiebe und Sölle]. 4°. Berlin 1780.
- 866. Ferber. [Herkunft der norddeutschen Geschiebe von Skandinavien.]
  Anmerkungen zu J. B. Fischer's Zusätzen zum Versuche einer
  Naturgeschichte von Kurland. Riga 1784, S. 269 u. 370.

- 867. Siemssen. [Herkunft der mecklenburgischen Geschiebe.] Magaz. f. d. Naturkunde und Oekonomie Mecklenburgs-Schwerin I, S. 293.
- 868. Winterfeld, G. A. v. [Transport der mecklenburgischen Granitblöcke aus Schweden mittelst schwimmenden Eises.] Siemssen Magazin I, S. 78-87. 1790.
- 869. Vom Vaterlande des mecklenburgischen Granitgesteins. Monatsschr. von und für Mecklenburg 1790, S. 475.
- 870. **Meierotto**, **J.** Gedanken über die Entstehung der baltischen Länder. Berlin 1790.
- 871. Razoumovski, G. de. Coup d'oeil géognostique sur le nord de l'Europe en général et particulièrement de la Russie. 110 S. 8°. Berlin 1819. [Herkunft der norddeutschen Geschiebe aus Skandinavien].
- 872. Krüger. Die Felstrümmer im nördlichen Deutschland sollen von einem zerstörten Planeten herkommen. Arch. f. d. neuesten Entd. aus d. Urwelt VI, S. 114—128. 8°. Quedlinburg u. Leipzig 1824.
- 873. Brückner, G. A. Wie ist der Grund und Boden Mecklenburgs geschichtet und entstanden? Ein geognostisch-geologisches Fragment über Mecklenburg, Holstein, Vorpommern und Rügen. 8". Neubrandenburg 1825.
- 874. Hausmann, J. F. L. Ueber die Diluvialgeschiebe. Götting. gelehrte Anzeigen Sept. 1827.
- 875. De origine saxorum per Germaniae septentrionalis regiones arenosas dispersorum. Comm. VII, S. 3—34. 4°. Göttingen 1828—31.
- 876. **Bernhardi, A.** Wie kamen die aus dem Norden stammenden Felsbruchstücke und Geschiebe, welche man in Norddeutschland und den benachbarten Ländern findet, an ihre gegenwärtigen Fundorte. [Erste Aufstellung der Inlandeistheorie]. J. f. M. 1832, S. 257—267.
- 877. Boche, H. T. de la. Handbuch der Geognosie, bearbeitet von H. v. Dechen. 8°. Berlin 1832. [S. 173. Herkunft der norddeutschen Geschiebe.]
- 878. Klöden, K. F. Ueber das Vorkommen der Geschiebe in den südbaltischen Ländern, besonders in der Mark Brandenburg. J. f. M. 1832, S. 369 407.
- 879. Link, H. F. Die Urwelt und das Alterthum, erläutert durch die Naturkunde. 462 S. 8°. Berlin 1834. [Herkunft der norddeutschen Geschiebe S. 39.]
- 880. **Göthe, W. v.** Geologische Probleme und Versuch ihrer Auflösung. Sämmtl. Werke. S. 293-294. Stuttgart 1840. [Herkunft der norddeutschen Diluvialgeschiebe.]
- 881. **Agassiz.** Untersuchungen über die Gletscher. Solothurn 1841. [S. 284 Glacialtheorie für Norddeutschland.]
- 882. Charpentier, J. de. Sur l'application de l'hypothèse de Mr. Venetz aux phénomènes erratiques du nord. Bibl. univ. de Génève. Nouv. sér. XXXIX, 1842.

- 883. Desor. Ueber den Parallelismus der Diluvialgebilde und erratischen Phänomene in der Schweiz, dem Norden von Europa und Nordamerika. Z. d. d. g. G. IV, 1852, S. 660. P.
- 884. **Lyell.** Principles of geology. 9. Aufl. London 1853. [Taf. I, S. 121. Karte des nordeurop. Diluvialmeeres.]
- 885. Venetz, M. Mémoire sur l'extension des anciens glaciers. Ouvrage posthume, rédigé en 1857 et 1858.
- 886. Bennigsen-Förder, R. v. Beitrag zur Niveaubestimmung der drei nordischen Diluvialmeere. Z. d. d. g. G. IX, 1857, S. 457 bis 463. A.
- 887. Ueber Untersuchung der Gebilde des Schwemmlandes, besonders des Diluviums. Mit 1 Tafel. Z. d. d. g. G. X, 1858, S. 215—221. A.
- 888. Theorie des nordeuropäischen Diluviums. Z. d. d. g. G. XI, 1859, S. 10 und 141. P.
- 889. **Duisburg, H. v.** Zeugen der Vorwelt. [Geschiebe bei Craussen.] Mit einem Nachwort von J. Schumann. Neue Preuss. Prov.-Bl., 3. Folge III, S. 65—86. 8°. Königsberg 1859.
- 890. **Bennigsen-Förder, R. v.** Das nordeuropäische und besonders das vaterländische Schwemmland. 4°. Berlin 1863. Ref. N. J. 1864, S. 95.
- 891. Braun, A. Die Eiszeit der Erde. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr. ges. v. Virchow u. v. Holzendorff IV, Heft 94. 8°. Berlin 1869.
- 892. Roth, J. Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr., gesammelt von Virchow u. von Holtzendorff. II, Heft 3, S. 539 592. 8°. Berlin 1870.
- 893. Credner, Hnr. Bewegungsrichtung der norddeutschen Geschiebe. Zeitschr. f. d. ges. Nat. XXXVIII, S. 383. 8°. Berlin 1871. P.
- 894. **Torell, O.** Undersökningar öfver istiden I u. II. Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. XXIX, No. 10, S. 25—66. XXX, No. 1, S. 47—64. 8°. Stockholm 1872—73.
- 895. **Edwards, E.** Die Configuration der norddeutschen Ebene nach der Katastrophe. Die Natur 1875. No. 4 ff.
- 896. **Overbeck, Th.** Die norddeutsche Ebene und ihre Entstehung. Gaea XII. S. 352-361. Köln u. Leipzig 1876.
- 897. Credner, H. Die Küstenfacies des Diluviums in der sächsischen Lausitz. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 133-158. A.
- 898. **Kjerulf, Th.** Die Eiszeit. Samml. gemeinverst. wiss. Vortr. herausgeg. von Virchow u. v. Holzendorff. Serie XIII. Heft 293/294. S. 161—240. 8°. Berlin 1878.
- 899. Berendt, G. Bildung des norddeutschen Diluviums. N. J. 1879,S. 556. B. M.
- 900. Gletschertheorie oder Drifttheorie in Norddeutschland? Mit 3 Taf. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 1—20. A. Ref. N. J. 1879, S. 966.

- 901. Brauns, D. Die Vorzeit der norddeutschen Ebene. Die Natur, 1879, No. 18 f. 40.
- 902. **Credner**, **H.** Ueber Glacialerscheinungen in Sachsen, nebst vergleichenden Vorbemerkungen über den Geschiebemergel. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880. S. 572—595. A.
- 903. Lang, H. O. Ueber die Bildungsverhältnisse der norddeutschen Geschiebeformation. Abh. naturw. Ver. Bremen VI, S. 513—526. 8°. Bremen 1880. Ref. N. J. 1881, II, S. 259.
- 904. Credner, H. Ueber die Vergletscherung Norddeutschlands während der Eiszeit. Verh. d. Ges. f. Erdkunde VII, S. 359-369. 8°. Berlin 1880. Ref. N. J. 1882, I, S. 268. Vergl. auch Gaea XVII, S. 187. 8°. Köln u. Leipzig 1881.
- 905. Berendt, G. Die Sande im norddeutschen Flachlande und die grosse diluviale Abschmelzperiode. J. 1881. S. 482-495. Ref. N. J. 1883, I, S. 282.
- 906. Dücker, F. F. v. Die Eisperiode in Europa. Drift- und Gletschertheorie als neue geologische Streitsätze behandelt. 8°. Minden 1881.
- 907. Heinemann, J. Die Findlinge der norddeutschen Tiefebene, ihre Grösse, Verbreitung, Herkunft und die Art ihrer Fortführung. Gaea XVII, S. 24-34. Köln u. Leipzig 1881.
- 908. Quaglio, J. Die erratischen Blöcke und die Eiszeit nach Prof. Otto Torell's Theorie. Mit 1 Karte der nördlichen Eisfluth in Europa und Amerika. 46 S. 8°. Wiesbaden 1881.
- 909. Wahnschaffe, F. Ueber einige glaciale Druckerscheinungen im norddeutschen Diluvium. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 562 bis 601. A. Ref. N. J. 1884, I. S. 256.
- bis 601. A. Ref. N. J. 1884, I, S. 256.

  910. Klockmann, F. Die südliche Verbreitungsgrenze des Oberen Geschiebemergels und deren Beziehungen zu dem Vorkommen der Seen und des Lösses in Norddeutschland. J. 1883, S. 238—266. Ref. N. J. 1885, II, S. 322.
- 911. **Bernhardi.** Das norddeutsche Diluvium eine Gletscherbildung. 8°. Züllichau 1882. Ref. N. J. 1884, I, S. 256.
- 912. Schunke, Th. Entstehung der norddeutschen Tiefebene. Z. f. wissensch. Geogr. III, S. 101-105, 138-140. 4°. Lahr 1882.
- 913. **Geinitz, E.** Ueber die Heimath einiger nordischer Gesteine. [Mecklenburg, u. märk. Geschiebe.] Gaea XIX, S. 84—88. 4°. Leipzig u. Köln 1883.
- 914. —, **H. B.** Die diluvialen Gletscher des nördlichen Europas mit besonderer Beziehung auf Sachsen. Isis 1883, S. 15—26.
- 915. Vater, H. Das Klima der Eiszeit. Isis 1883, S. 51-64.
- 916. Geinitz, F. E. VI. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Mit 2 Karten. Meckl. Arch. XXXVIII, S. 147—218. [In der Einleitung die Entwickelung eines Theiles der diluvialen Landschaftsformen dargestellt.]
- 917. Jentzsch, A. Beiträge zum Ausbau der Glacialhypothese in ihrer Anwendung auf Norddeutschland. Mit 3 Taf. J. 1884, S. 438
- bis 524. Ref. N. J. 1886, II, S. 377.

  918. Penck, A. Mensch und Eiszeit. 18 S. Mit 2 Karten. Arch. f. Anthropol. XV, 3. 4°. Braunschweig 1884.

- 919. Scholz, M. Aufforderung zu Beobachtungen über die Glacialerscheinungen und ihre Einwirkungen auf die orographischen und hydrographischen Verhältnisse in der Provinz Pommern und den angrenzenden Gebieten. Jahresber. d. geogr. Ges. zu Greifswald 1883. Ref. N. J. 1884, II, S. 391.
- 920. Geer, G. de. Ueber die zweite Ausbreitung des skandinavischen Landeises. Mit 2 Tafeln. Uebersetzt von F. Wahnschaffe.
  Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 177—206. A.
- 921. Om den skandinaviska landisens andra utbredning, Geolog. fören, förhandl. VII, S. 436—466. 8°. Stockholm 1885.
- 922. **Geinitz, F. E.** Die Geschiebestreifen in Mecklenburg. Leopoldina XXII, S. 37-40. 4°. Halle 1886.
- 923. **Jentzsch**, **A.** Ueber die Herkunft unserer Diluvialgeschiebe. S. XXVII, 1886, Sitz. S. 61.
- 924. Neumayr, M. Erdgeschichte. 2 Bd. 8°. Leipzig 1886. Bibliogr. Institut. Ref. N. J. 1888, I, S. 49.
- 925. Torell, 0. Ueber die Temperatur-Verhältnisse zur Zeit des Absatzes der Cyprinen- und Yoldien-Thone der Ostseeländer. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 639. P.
- 926. Temperaturverhältnisse während der Eiszeit und Fortsetzung der Untersuchungen über ihre Ablagerungen. Mit 1 Taf. Uebersetzt von F. Wahnschaffe. Z. d. d. g. G. XL, 1888. S. 250—257. A.
- 927. Wahnschaffe, F. Die Entwickelung der Glacialtheorie in Norddeutschland. Naturwiss. Wochenschr. II, S. 4-7. 4°. Berlin 1888.
- 928. Lundbohm, H. Om den äldre baltiska isströmmen i södra Sverige. Mit 1 Taf. Geolog. fören. förhandl. X, S 157—189. 8°. Stockholm 1888.
- 929. Stapff, M. Ueber Niveauschwankungen zur Eiszeit nebst Versuch einer Gliederung des Eulengebirgischen Gebirgs-Diluviums. J. 1888, S. 1—109.
- 930. Berendt, 6. und Wahnschaffe, F. Zurückweisung des von Herrn Stapff über die Eiszeit in Norddeutschland gefällten Urtheils. N. J. 1888, II, S. 180. B. M.
- 931. Stapff, F. M. Nichtigkeit des von den Herren Berendt und Wahnschaffe in diesem Jahrbuch für Mineralogie etc. 1888, II, 2 gefällten Urtheils über meine »Niveauschwankungen zur Eiszeit«. N. J. 1889, I, S. 100. B. M.
- 932. Berendt, G. Zur Beurtheilung der vermeintlichen Richtigstellung seitens des Herrn Stapff vom 10. September 1888. N. J. 1889, I, S. 110. B. M.
- 933. Stapff, F. M. Abwehr des erneuerten Angriffs der Herren Berendt und Wahnschaffe in diesem Jahrb. 1889, I, S. 110 ff N. J. 1889, I, S. 260. B M.
- 934. Althaus. Ueber die geographische Gestaltung der nördlichen Theile von Europa und Amerika durch die Eiszeit. LXVI. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur S. 209—222. 8°. Breslau 1889.

- 935. Wahnschaffe, F. Die Bedeutung des baltischen Höhenrückens für die Eiszeit. Verh. d. VIII. D. Geogr.-Tages zu Berlin, S. 134—144. Nachtrag S. 236. 8°. Berlin 1889.
- 936. Zeise, O. Beitrag zur Kenntniss der Ausbreitung sowie besonders der Bewegungsrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises in diluvialer Zeit. 65 S. Inaug.-Diss. 8°. Königsberg 1889. Ref. N. J. 1890, I, S. 322.
- 937. Wahnschaffe, F. Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. 166 S. mit 5 Taf. Forsch. z. D. Landes- und Volkskunde VI, 1. 80. Stuttgart 1891.
- 938. **Keilhack, K.** Ueber das Alter der Torflager und ihrer Begleitschichten von Klinge bei Kottbus. Z. d. d. g. G. XLIV, 1892, S. 369 371. P.
- 939. Credner, H. Ueber die geologische Stellung der Klinger Schichten. Sitz.-Ber. d. math.-phys. Kl. der kön. Sächs. Ges. d. Wiss. 1892, S. 385-402. 8°. Leipzig 1892.
- 940. Nehring, A. Bemerkungen zu Credner's Arbeit über die geologische Stellung der Klinger Schichten. Sitz.-Ber. d. Ges. nat. Fr. Berlin 1892, No. 9, S. 158—164.
- 941. Wahnschaffe, F. Ueber die Entstehung und Altersstellung des Klinger Torflagers. Sitz.-Ber. d. Ges. naturf. Fr. Berlin 1892. No. 10. S. 195--199.

Vergl. No. 443-444. 473.

### 2. Gletscherschliffe auf abstehendem Gestein.

- 942. **Lang, 0.** Beobachtungen an Gletscherschliffen. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 119 130. A.
- 943. Sefström, N. G. Ueber Schrammen auf dem Rüdersdorfer Muschelkalke. Pogg. Ann. XLIII, S. 564. 8°. Leipzig 1838. Bemerkungen dazu von L. v. Buch.
- 944. Stein, S. Ueber das Vorkommen von Eisschliffen in der norddeutschen Ebene. Sitz.-Ber. d. niederrh. Ges. f. Nat. u. Heilkunde XXXIII, S. 98 – 100. 8°. Bonn 1876.
- 945. Eisschliffe in der norddeutschen Ebene. Gaea XII, S. 502. Köln u. Leipzig 1876.
- 946. Orth, A. Ueber Glacialerscheinungen bei Berlin. Ber. auf der Vers. d. D. anthrop. Ges. in Constanz 1877.
- 947. Ueber die Glacialerscheinungen am anstehenden Muschelkalke von Rüdersdorf bei Berlin. Amtl. Ber. d. Vers. D. Naturf. u. Aerzte zu München 1877, S. 165—166.
- 948. Volger, 0. Gegen die Deutung der von Orth vorgelegten Schliffe [von Rüdersdorf] als Gletscherschliffe. Amtl. Ber. d. Vers. D. Naturf. u. Aerzte zu München 1877, S. 166.
- 949. Orth, A. Excursion nach Rüdersdorf. Z. f. Ethnologie XI, S: 247-251. 1879.
- 950. **Torell, O.** Die Gletschererscheinungen in Rüdersdorf. Z. f. Ethnologie XII, S. 152-154. 1880.

- 951. Virchow, R. Ueber Gletschererscheinungen in Norddeutschland. Z. f. Ethnologie XII, 1880, S. 154—156.
- 952. Wahnschaffe, F. Ueber geschrammte Schicht@nköpfe von Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 710. P.
- 953. Dathe, E. Ueber Gletscherspuren in Norddeutschland. Isis 1881, S. 25-31.
- 954. Wahnschaffe, F. Beitrag zur Kenntniss der Rüdersdorfer Glacialerscheinungen. J. 1882, S. 219—227. Ref. N. J. 1884, II, S. 387.
- 955. **Heim, A.** Handbuch der Gletscherkunde. 560 S. mit 2 Taf. und 1 Karte. 80. Stuttgart 1885. [S. 543: Gletscherschliffe bei Rüdersdorf].
- 956. **Torell, 0.** Ueber Gletscherschrammen in Rüdersdorf und die Ausdehnung der skandinavischen Vergletscherung über ganz Norddeutschland. Z. d. d. g. G. XXVII, 1885, S. 961. P.
- 957. Wahnschaffe, F. Ueber Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 774 bis 798. A. Ref. N. J. 1882, I, S. 269.
- 958. **Berendt, G.** Geschrammte Septarie von Joachimsthal. [Aus dem Bericht über die Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Meiningen]. Leopoldina Heft XIX, 1882.
- 959. Laufer, E. Ueber geschliffene und geschrammte Septarien aus dem Hermsdorfer Septarienthon. J. 1880, S. 338-339. Ref. N. J. 1882, II, S. 397.
- 960. Ueber das Auftreten von Gletscherschliffen und Schrammen an den oligocänen Septarien von Hermsdorf bei Berlin. N. J. 1881, I, S. 261. B. M.
- 961. **Berendt, G.** Geschrammte Septarie von Hermsdorf. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 658. P.
- 962. Wahnschaffe, F. Ueber Glacialerscheinungen bei Gommern unweit Magdeburg. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 831-848. A. Ref. N. J. 1885, II, S. 134.

#### 3. Geschrammte Geschiebe.

- 963. Orth, A. Geschrammte Geschiebe aus der Umgegend von Berlin. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 466. P.
- 964. Ueber Geschiebe mit Gletscherschrammen aus der Umgegend von Berlin. V. N. F. 1871, S. 119. 8°.
- 965. Roth, J. Geschrammte Geschiebe von Misdroy. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 175. P.

### 4. Riesenkessel.

966. Nötling, F. Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln im Muschelkalk von Rüdersdorf. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 339 — 354. A. Ref. N. J. 1881, I, S. 424.

- 967. Sadebeck, A. Ueber Karrenfelder und Strudellöcher, mit besonderer Beziehung auf Rüdersdorf. Z. f. Ethnologie XI, S. 354 bis 360. 1879.
- 968. Penck, A. Ueber die Riesentöpfe in Rüdersdorf. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 627. B. M. Ref. N. J. 1881, I, S. 424.
- 969. **Berendt, G.** Riesenkessel auf dem Rüdersdorfer Muschelkalk bei Berlin. N. J. 1879, S. 851. B. M.
- 970. Jentzsch, A. Riesenkessel und geologische Orgeln in Norddeutschland. S. XXI, 1880, Sitz. S. 8.
- Ueber völlig abgerundete grosse Gerölle als Spuren Riesenkessel-ähnlicher Auswaschungen. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 421. B. M.
- 972. Berendt, G. Ueber Riesentöpfe und ihre allgemeine Verbreitung in Norddeutschland. Mit 3 Taf. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 56-74. A. Ref. N. J. 1881, I, S. 424.
- 973. Riesenkessel bei Uelzen und allgemeine Verbreitung von Riesenkesseln in Norddeutschland. J. 1880, S. 276 — 281. Mit 1 Taf.
- 974. Zur Entstehung von Riesentöpfen. Mit 1 Taf. N. J. 1881, II, S. 121. B. M.

#### 5. Grosse Geschiebe.

- 975. Rappolt, C. H. Abhandlung von der Erzeugung der Steine in der Erde sonderlich von den grossen Steinen in der Moorbude bei Königsberg. Königsbergische wöchentliche Frag- und Anzeigungen vom Jahre 1754, No. 27.
- 976. Wrede, E. F. Ueber die Steinmassen bei Damerow auf der Insel Usedom. Monatl. Corresp. z. Beförd. d. Erd- u. Himmelskunde Bd. V. Gotha 1802.
- 977. Carne. Transact of the Geol. Soc. of Cornwall II, 3. [Zwischen Rhein und Weichsel findet der geolog. Reisende nichts bemerkenswerthes, als die über die Oberfläche des sandigen Landes zerstreuten Syenitblöcke].
- 978. **Buch, L. v.** Ueber die Ursachen der Verbreitung grosser Alpengletscher. Abhandl. d. Akad. 1811, S. 161—186. 4°. Berlin 1815. [S. 185 die Analogie der nordeuropäischen Geschiebeverbreitung besprochen].
- 979. **Bujack, J. G.** Das geognostische Phänomen der Geschiebe auf der norddeutschen Ebene mit besonderer Bezugnahme auf Ostpreussen. Preuss. Prov.-Bl. XII, S. 425-440 und S. 611-624. 8°. Königsberg 1834.
- 980. Geognostische Fragmente, Ostpreussen betreffend. [Geschiebeanhäufungen bei Meschken im Ragniter Kreise]. Preuss. Prov.-Bl. XIX, S. 93—126. 8°. Königsberg 1838.
- 981. Carnall, v. Ueber nordische Blöcke zwischen Pasewalk und Ueckermünde. Z. d. d. g. G. IV, 1859, S. 610. P.
- 982. Rosenhayn, M. Aus Masuren. [Geschiebereichthum bei Goldap]. Gaea II, S. 472-481. Köln 1866.

- 983. Rose, G. Ueber ein grosses Granitgeschiebe aus Pommern, nebst einigen Bemerkungen über die Eintheilung der Trachyte in Humboldt's Kosmos. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 419 bis 428. A.
- 984. Keilhack, K. Ueber ein gewaltiges Geschiebe in Gr. Tychow bei Belgard i. P. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 783. P.

#### 6. Dreikanter.

- Berendt, G. Kantengeschiebe von Berlin. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 415. P.
- Ueber Kantengeschiebe in der Mark. Z. d. d. g. G. XXIX, 1877, S. 206. P.
- 987. Beyrich, E. Ueber Kantengeschiebe. Z. d. d. g. G. XXIX, 1877, S. 206. P.
- 988. Kayser, E. Kantengeschiebe mit Glacial- und Sandschliffen. Z. d. d. g. G. XXIX, 1877, S. 206. P.
- 989. **Berendt, G.** Geschiebe-Dreikanter oder Pyramidal-Geschiebe. Mit 1 Taf. J. 1884, S. 201-210. Ref. N. J. 1886, I, S. 452.
- 990. Wahnschaffe, F. Ueber ein geschrammtes Kantengeschiebe. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 411. P.
- 991. **Geer, G. de.** Om vindnötta stenar. Geolog. fören. förhandl. VIII, S. 501-513. 8°. Stockholm 1886.
- Geinitz, F. E. Die Bildung der Kantengerölle (Dreikanter, Pyramidalgeschiebe). Mit 2 Taf. Meckl. Arch. XL, 1886, S. 33-48.
- 993. Mickwitz, A. Die Dreikanter, ein Product des Flugsandschliffes, eine Entgegnung auf die von Herrn G. Berendt aufgestellte Packungstheorie. Mém. de la Soc. imp. minér. à St. Petersbourg XXIII, 1886.
- 994. **Geinitz, F. E.** Ueber Kantengerölle. N. J. 1887, II, S. 78 bis 79. B. M.
- 995. Preussner. Ueber Kantengeschiebe. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 502. P.
- 996. Wahnschaffe, F. Ueber die Entstehung der Kantengeschiebe. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 226. P.
- 997. Heim, A. Ueber Kantengeschiebe aus dem norddeutschen Diluvium. Vierteljahrsschr. d. Zür. nat. Ges. 1888. Ref. N. J. 1888, II, S. 304.
- 998. Koch, F. E. Zur Frage über die Bildung der sogenannten Dreikanter (Pyramidalgeschiebe.) Meckl. Arch. XLI, 1888, S. 223 bis 226.
- 999. Wahnschaffe, F. Ueber die Einwirkung des vom Winde getriebenen Sandes auf die an der Oberfläche liegenden Steine. Naturwiss. Wochenschr. II, S. 145-148. 4°. Berlin 1888. Berichtigung dazu: Ebenda III, S. 59.
- 1000. Mickwitz, A. Ueber die Bildung der Schliffflächen auf den sogenannten Dreikantern. Naturwiss. Wochenschr III, S. 203 bis 204. 4°. Berlin 1889.

# 7. Diluviale Lagerungsstörungen.

- 1001. Johnstrup, F. Ueber Lagerungsverhältnisse und Hebungsphänomene in den Kreidefelsen auf Rügen und Möen. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 533 585. A.
- 1002. Berendt, G. Ueber eine Verwerfung im Spreethale. Prot. über die Conf. d. Mitarbeiter der geol. Landesanst. zur Berathung des Arbeitsplanes für 1886. S. 36.
- 1003. Koenen, A. v. Ueber postglaciale Dislokationen. J. 1886, S. 1 bis 18. Ref. N. J. 1891, I, S. 310.
- 1004. Beitrag zur Kenntniss von Dislokationen. Mit 1 Taf. J. 1887, S. 457—471.
- 1005. Credner, H. Die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 365. B. M.
- 1006. **Berendt, G.** Die Lagerungsverhältnisse und Hebungserscheinungen in den Kreidefelsen auf Rügen. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 148. B. M.
- 1007. Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 583. B. M.
- 1008. Koenen, A. v. Ueber Dislokationen auf Rügen. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 58-61, A.
- 1009. **Cohen, E.** und **Deecke, W**. Sind die Störungen in der Lagerung der Kreide an der Ostküste von Jasmund (Rügen) durch Faltungen zu erklären? Mit 1 Taf. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXI, S. 40—49. 8°. Berlin 1890.
- 1010. **Stapff, F. M.** Beobachtungen an den in Kreide eingebetteten Diluvialablagerungen Rügens. Z. d. d. g. G. XLIII, 1891, S. 723. B. M.
- 1011. Günther, A. Die Dislokationen auf Hiddensöe. 64 S. Mit 9 Taf. 8°. Berlin 1892. Ref. N. J. 1892, II, S. 122.

## 8. Einzelne Diluvialablagerungen.

- a) Endmoränen, Åsar, Durchragungen.
- 1012. Remelé, A. Bemerkungen über die geologische Stellung des Joachimsthal-Lieper Geschiebewalles. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 1014. P. — S. 1031. P. Ref. N. J. 1888, I, S. 310.
- 1013. **Berendt, G.** Das unterdiluviale Alter des Joachimsthal-Oderberger Geschiebewalles. Z. d. d g. G. XXXVII, 1885, S. 804 bis 807. B. M. S. 1031. P. Ref. N. J. 1888, I, S. 310.
- 1014. Geinitz, E. Die mecklenburgischen Höhenrücken (Geschiebestreifen) und ihre Beziehungen zur Eiszeit. Mit 2 Karten. [Geschiebestreifen im Pommern und Rügen S. 272.] Forsch. z. D. Landes- und Volkskunde I, S. 215-310. 8°. Stuttgart 1886.
- 1015. Berendt, G. und Wahnschaffe, F. Ergebnisse eines geologischen Ausfluges durch die Uckermark und Mecklenburg-Strelitz. Mit 1 Taf. J. 1887, S. 363-371. Ref. N. J. 1890, I, S. 318.

- Berendt, G. und Wahnschaffe, F. Ueber das oberdiluviale Alter 1016. der uckermärkischen Endmoräne. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 777. P.
- 1017. Zache, E. Ueber Anzahl und Verlauf der Geschieberücken im Kreise Königsberg i. Nm. Mit 1 Karte u. 1 Höhenprofil. Z. f. Naturwiss. LXI, S. 39 - 59. 8°. Halle a. S. 1888. Ref. N. J. 1889, II, S. 156.
- 1018. Wright, G. F. The Ice Age in North America. [S. 402-403
- Endmoränen Norddeutschlands]. 8°. New York 1889. Salisbury, R. D. Terminal Moraines in Northern Germany. Amer. 1019. journ. of science 1888, S. 405. Ref. N. J. 1892, II, S. 178.
- Geinitz, F. E. Ueber die südliche baltische Endmoräne. Z. d. 1020. d. g. G. XL, 1888, S. 582-586. B. M. Ref. N. J. 1890, I. S. 319.
- 1021. Berendt, G. Die südliche baltische Endmoräne des ehemaligen skandinavischen Eises in der Uckermark und Mecklenburg-Strelitz. Naturwiss. Wochenschr. II, S. 130-134. 4°. Berlin 1888.
- 1022. Ein neues Stück der südlichen baltischen Endmoräne. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 559-564. A. Ref. N. J. 1890, I, S. 318.
- 1023. Die beiderseitige Fortsetzung der südlichen baltischen Endmoräne. J. 1888, S. 110—122. Ref. N. J. 1890, I, S. 318.
- 1024. - Ueber die Fortsetzung des Joachimsthaler Geschiebewalles. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 367. P.
- 1025. Geer, G. de. De nyaste undersökningarna om sydbaltiska änd-Geol. fören. förhandl. XI, S. 188-190. moräner. Stockholm 18×9. [Sitz.-Protok.]
- Berendt, G. Die südliche baltische Endmoräne in der Gegend 1026. von Joachimsthal. J. 1887, S. 301 - 310. Ref. N. J. 1890, I, S. 317.
- 1027. Zache, E. Ueber den Verlauf und die Herausbildung der diluvialen Moräne in den Ländern Teltow und Barnim-Lebus. Mit 1 Tafel. Zeitschrift für Naturwissenschaften, LXIII, S. 1-41. 8°. Halle 1890.
- 1028. - Ueber die Endmoräne Joachimsthal-Oderberg. Monatsbl. d. Ges. f. Heimathskunde der Prov. Brandenburg 1892, Heft 3, S. 69.
- Bennigsen-Förder, R. v. Ueber ein As bei Polchau zwischen 1029. Neustadt und Putzig. Z d. d. g. G. XV, 1863, S. 9. P.
- Berendt, G. Asarbildungen in Norddeutschland. Z. d. d. g. G. XL; 1030. 1888, S. 483 — 489. A. Ref. N. J. 1890, I, S. 320.
- Schröder, H. Ueber Durchragungs-Züge und -Zonen in der 1031. Uckermark und in Ostpreussen. Mit 1 Taf. J. 1888, S. 166 bis 211. Ref. N. J. 1890, I, S. 320.
  - b) Die übrigen Diluvialablagerungen.
- 1032. Weigel, C. E. Observatio de Terra Fullonum Hiddeseensi. Gesterding's Pommersches Magazin II, S. 115-117. 40. Stralsund und Greifswald 1776.

- 1033. Motherby-Arnsberg. Mittheilungen über Mergel. Landwirthschaftl. Jahrb. aus Ostpreussen. Königsberg 1857.
- 1034. **Berendt, G.** Die Diluvialablagerungen der Mark Brandenburg. 85 S. mit 1 Karte u. 1 Taf. 80. Berlin 1863.
- 1035. Bennigsen-Förder, R. v. Thonmergel bei Chorin. Z. d. d. g. G. XV, 1863, S. 239. P.
- 1036. Koenen, A. v. Ueber einige Aufschlüsse im Diluvium südlich und östlich von Berlin. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 25 bis 32. A. Ref. N. J. 1866, S, 754.
- 1037. Ueber die Ablagerungen gegen Ende der Diluvialzeit Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 247. P.
- 1038. Dücker, F. v. Ueber diluvialen Kalk und Torf bei Fürstenwalde und Frankfurt a. O. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 20. P.
- 1039. Analysen des Glindower Thones vom Stienitz-See. Notizbl. des Deutschen Vereins für Fabrik. von Ziegeln. Berlin 1867, S. 119.
- 1040. Orth, A. Ueber die Gliederung des oberen Diluviums bei Berlin und das Verhältniss von Lehm und Mergel. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 743. P.
- 1041. **Giebelhausen.** Ueber den lössartigen Lehm in der Nähe von Görlitz. Z. d. d. g., G. XXII, 1870, S. 760. P.
- 1042. Schumann, C. R. Ueber die Kiesgruben in der Umgegend von Golssen. Isis 1871, S. 196-197. B. M. [Sagritzer Berg zwischen Sagritz und Zützen, bei Golssen].
- 1043. Lossen, K. A. Ueber die Entwickelung des Diluviums auf der Nordseite von Berlin. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 615. P.
- 1044. Ueber die Gliederung des Diluviums bei Berlin. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 490. P. Ref. N. J. 1876. S. 569.
- 1045. Orth, A. Die Schwarzerde und ihre Bedeutung für die Kultur. »Die Natur« XXVI, 1877.
- 1046. Berendt, G. Cyprinenthon von Lenzen und Tolkemit in der Gegend von Elbing. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 692 bis 696. A.
- 1047. Profile aus dem norddeutschen Diluvium (Lebbin, Stettin, Samland). Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 216. P.
- Samland). Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 216. P.

  1048. Jentzsch, A. Ueber die geschichteten Einlagerungen des Diluviums und deren organische Reste. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 666. P. Ref. N. J. 1881, II, S. 257.
- 1049. Wahnschaffe, F. Beitrag zur Entstehung des Oberen Diluvialsandes. J. 1880, S. 340-345.
- 1050. Ueber das Vorkommen geschiebefreien Thones in den obersten Schichten des Unteren Diluviums der Umgegend von Berlin J. 1881, S. 535 545. Ref. N. J. 1883, I, S. 464.
- Laufer, E. und Wahnschaffe, F. Mittheilungen aus dem Laboratorium für Bodenkunde der Königl. preuss. geol. Landesanstalt. Untersuchung des Bodens der Umgegend von Berlin.
   283 S. Abhandl. zur geol. Spec.-Karte v. Preussen u. den Thür. Staaten III, 2. 8°. Berlin 1881.

- 1052. Laufer, E. Ein Süsswasserbecken der Diluvialzeit bei Korbiskrug nahe Königswusterhausen. J. 1881, S. 496 500. Ref. N. J. 1883, I, S. 467.
- 1053. Die Lagerungsverhältnisse des Diluvialthommergels von Werder und Lehnin. Mit 3 Taf. J. 1881, S. 501—522. Ref. N. J. 1883, I, S. 467.
- 1054. Ueber ein Thonlager über dem Unteren Geschiebemergel bei Tamsel an der Ostbahn. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 203. P.
- 1055. Wahnschaffe; F. Ueber ein Thonlager über dem Unteren Geschiebemergel bei Glienicke auf Sect. Köpenick. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1883, S. 205. P.
- 1056. Laufer, E. Der rethe schwedische Sandstein (Dalasandstein) als Färbungsmittel einiger Diluvialmergel bei Berlin. J. 1882, S. 115-119. Ref. N. J. 1884, H, S. 97.
- 1057. Ueber ein diluviales Süsswasserbecken bei Korbiskrug. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 202. P.
- 1058. Keilhack, K. Ueber präglaciale Süsswasserbildungen im Diluvium Norddeutschlands. Mit 1 Taf. J. 1882, S. 133-172. Ref. N. J. 1885, I, S. 307.
- 1059. Ueber präglaciale Süsswasserbildungen im Diluvium Norddeutschlands und ihre Fauna und Flora. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 390. P.
- 1060. Klebs, R. Der Deckthon und die thonigen Bildungen des Unteren Diluviums um Heilsberg. J. 1883, S. 598-618. Ref. N. J. 1885, I, S. 456.
- 1061. Klockmann, F. Ueber gemengtes Diluvium und diluviale Flussschotter in Norddeutschland. J. 1883, S. 330 — 346. Ref. N. J. 1885, II, S. 321.
- Ebert, Th. Ueber ein Kohlenvorkommen im westpreussischen Diluvium. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 803. B. M. Desgl. S. 1033 1034. P. Ref. N. J. 1888, I, S. 312.
- 1063. Berendt, G. Zur Geognosie der Altmark. Unterschiede in den geognostischen Verhältnissen derselben gegenüber denen der Mark Brandenburg. J. 1886, S. 105-115. Ref. N. J. 1888, II, S. 460.
- 1064. Jentzsch, A. Ueber ein neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt, Kr. Rosenberg, Westpreussen. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 597. P.
- 1065. Wahnschaffe, F. Ueber einen Grandrücken bei Lubasz. Mit 2 Taf. J. 1890, S. 277 288.
- 1066. Wölfer, Th. Bericht über einen Grandrücken bei dem Dorfe Krschywagura südlich Wreschen. J. 1891, S. 268 271.
- 1067. Wahnschaffe, F. Geologische Bilder aus dem norddeutschen Flachlande. Naturwiss. Wochenschr. VII, S. 297-300 u. S. 316. 4°. Berlin 1892.

# Vergleiche mit dem Diluvium anderer Gebiete.

Keilhack, K. Vergleichende Beobachtungen an isländischen Gletscher- und norddeutschen Diluvialablagerungen. Mit 1 Taf. J. 1883, S. 168 — 176. Ref. N. J. 1886, I, S. 99.

Geinitz, F. E. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. 1069. gleichung des mecklenburgischen Quartärs mit dem der Mark und anderer Gegenden Norddeutschlands. Meckl. Arch. XXXIV,

1880, S. 155 — 176.

1070. — Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Mit 3 Taf. [Vergl. des märkischen u. mecklenb. Diluvium.] Meckl. Arch. XXXIII.

1879 S. 209 — 306.

Berendt, G. und Meyn, L. Bericht über eine Reise nach Nieder-1071. land, im Interesse der kgl. preuss. geolog. Landesanstalt. [Parallelisirung von Starings Sanddiluvium mit dem Thalsande.] Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 284-317. A. Nikitin, S. Die posttertiären Ablagerungen Deutschlands in ihren

1072.Beziehungen zu den entsprechenden Bildungen Russlands. Ber. d. geolog. Ges. V. No. 3-4, St. Petersburg 1886. Russ. mit franz. Resumé. Ref. N. J. 1887, I, S. 119.

1073. Fraas, 0. Vergleich der Cannstatter mit den Berliner Diluvialablagerungen. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 655. P.

#### Geschiebe. II.

#### 1. Kristallinische Gesteine.

1074. Bujack, J. G. Uebersicht der in Ostpreussen als Geschiebe vorkommenden Gebirgsgesteine. Preuss. Prov.-Bl. XI, S. 389 bis 421. 8°. Königsberg 1833.

Liebisch, Th. Die in Form von Diluvialgeschieben in Schlesien 1075. vorkommenden massigen Gesteine. [Behandelt auch ostpreus-

sische Geschiebe.] Diss. Breslau 1874.

1076. Kossmann, B. Granitgeschiebe mit vielen Granaten. Z. d. d. G.

XXVI, 1874, S. 616. P.

Klockmann, F. Ueber Basalt-, Diabas- und Melaphyrgeschiebe 1077.aus dem norddeutschen Diluvium. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 408-416. A. Ref. N. J. 1881, II, S. 57.

1078. Remelé, A. Ueber Basaltgeschiebe der Gegend von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 424-430. B. M. Ref. N. J. 1881, II, S. 57.

1079. Ueber Basalte oder basaltähnliche Geschiebe der Eberswalder Gegend. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 638. B. M.

1080. - Geschiebe Småländischer Herkunft in Norddeutschland.

d. g. G. XXXIII, 1881, S. 497. P.

Geer, G. de. Några ord om bergarterna på Aland och flyttblocken 1081. derifrån. [Rapakiwi als Geschiebe.] Geolog. fören. förhandl. V, S. 480. 80. Stockholm 1881.

1082. Neef, M. Ueber seltenere kristallinische Diluvialgeschiebe der Mark. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 461-499. A. Ref. N. J. 1883, I, S. 469.

- 1083. Ungern-Sternberg, T. v. Untersuchungen über den finländischen Rapakiwigranit. 44 S. Inaug.-Diss. Leipzig 1882.
- 1084. Eichstedt, Fr. Schonenscher Basalt als Geschiebe in Norddeutschland. Geol. fören. förhandl. Bd. VI, S. 446. 8°. Stockholm 1883. [Sitz.-Prot.]
- 1085. Erràtiska basaltblock in N. Tysklands och Danmarks diluvium. Geol. fören. förhandl. VI, S. 557—574. 8°. Stockholm 1883.
- 1086. Credner, H. Ueber die Herkunft der norddeutschen Nephrite. Corr.-Bl. d. deutschen anthrop. Ges. 1883, No. 4. Ref. N. J. 1884, II, S. 235.
- 1087. Seeck, A. Beitrag zur Kenntniss der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 584—628. A. Ref. N. J. 1885, II, S. 48.
- 1088. Klockmann, F. Charakteristische Diabas- und Gabbro-Typen unter den norddeutschen Diluvialgeschieben. Mit 2 Taf. J. 1885, S. 322-346. Ref. N. J. 1888, I, S. 310.
- 1089. Lundbohm, H. Geschiebe aus der Umgegend von Königsberg in Ostpreussen, eingesandt an die Schwedische geologische Landesuntersuchung von dem Mineralienkabinet der Universität zu Königsberg i. Pr. S. XXIX, 1888, S. 27-30.

# 2. Sedimentärgeschiebe.

- a) Mehrere Formationen umfassend.
- 1090. Wend, G. Dissertatio de figuris in quibusdam lapillis prope Thorunium collectis. Thorunii 1699.
- 1091. Dissertatio naturae pictricis specimen Thoruniense, h. e. figuratos quosdam lapillos ex Vistulae praeterlabientis littoribus prope Thorunium collectos sistens. 4 Thorunii 1704.
- Fischer, C. G. Tractatus de Aetitis et Bufonitis agri Prussici.
   4º. Regimontani 1714. Par lapidum Aetitis et Bufonites.
   4º. Regiomonti 1715.
- 1093. **Helwing, A.** Lithographia Angerburgica. 96 u. 132 SS. mit 16 Taf. 2 Theile. 4°. Regiomonti 1717 und 1720.
- 1094. **Breynius, J. P.** Dissertatio physica de Polythalamiis. Commentatiuncula de Belemnitis prussicis. 48 S. mit 7 Taf. 4°. Gedani 1732.
- 1095. Rappolt, C. H. Quaestio naturalis prussica de oolithe regiomontano an caviarium petrefactum. Königsberg 1733.
- 1096. Denso, J. D. Anzeigen von Pommerischen gegrabenen Seltenheiten. Programm der Stargarder Stadtschule 1747—1753.

   Gesterding's Pommersches Magazin. 4°. II. Stralsund und Greifswald, III.—V. Rostock.— Erstes Stück II, S. 188 bis 199. 1776. Zweites Stück III, S. 239—266. 1777.—
  Drittes Stück IV, S. 34—49. 1778. Viertes Stück V, S. 102 bis 116. 1779.

- 1097. Lehmann, J. G. Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebürgen, betreffend deren Entstehung, Lage, darinnen befindliche Metalle, Mineralien und Fossilien. Vorrede u. 240 S. 8°. Berlin 1756. [In der Vorrede Erwähnung zahlreicher Einzelvorkommnisse der Mark Brandenburg.]
- 1098. Müller. Abhandlung von den versteinerten Meerigeln, oder sogenannten Krötensteinen in der Uckermark. 4°. Prenzlau 1764.
- 1099. Klein, J. T. Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium, cum syllabo tabularum 24 oder Probe einer Beschreibung und Abbildung der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen. Fol. Nürnberg 1770. Lat. und Deutsch. Auch unter dem Titel: Oryctographia Gedanensis oder Beschreibung der Versteinerungen um Danzig. Mit Kupfern. Nürnberg 1771.
- 1100. Anonym. Nachricht von den um Luckau befindlichen Versteinerungen. Wittenberg. Wochenbl. 1774. S. 162 u. 163.
- 1101. Arenswald, v. Geschichte der Pommerischen und Mecklenburgischen Versteinerungen. Gesterding's Pommersches Magazin. IV. S. 132-153. 4°. Rostock 1778.
- 1102. Brüggemann, L. W. Ausführliche Beschreibung des gegenwärtigen Zustandes des Königl. Preussischen Herzogthums Vorund Hinter-Pommern. S. 490. 3 Bde. 4°. Stettin 1779 bis 1784. [I. S. XXXI u. XXXII. Mineralien u. Versteinerungen Pommerns.]
- Fr. Von merkwürdigen Belemniten oder Alveolen-Gehäusen, welche auf der Halbinsel Jasmund gefunden werden. Weigel's Magazin für Freunde der Naturlehre u. s. w. II, 2. S. 11 bis 30. 8°. Berlin, Stralsund und Greifswald 1795. Nachtrag dazu ebenda IV, 1. S. 15-25. 1796.
- 1104. Fuchs. Beschreibung einiger Versteinerungen, welche bei Potsdam gefunden werden. Beschäft. d. Berl. Ges. naturf. Freunde IV.
- 1105. Assmann, C. G. De fossilibus volutatis et praecipue de iis, quae in Wittenbergae regione invenit Comment. II. 4º. Wittenbergae 1801.
- 1106. Zeune. Ueber Versteinerungen der Mark Brandenburg. Okens Isis 1834, S. 631. (Ber. über die XI. Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Breslau 1833.)
- 1107. Kirchner, T. W. Die Versteinerungen und Fossilien, welche bei Sorau und in der Umgegend gefunden werden. Sorau 1834.
- 1108. Klöden, K. F. Die Versteinerungen der Mark Brandenburg, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen und Blöcken der südbaltischen Ebene finden. 378 S. mit 10 Taf. 8°. Berlin 1834. Ref. N. J. 1834, S. 470.
- 1109. Anonym. [Versteinerungsführende Kalksteingeschiebe im Kreise Sorau.] Neues Laus. Mag. Bd. XIII. 1. S. 53—61. 2. S. 145 bis 164. 4. S. 305. Bd. XIV. 8°. Görlitz 1835 und 1836.
- 1110. Quenstedt, A. Ueber die Geschiebe der Umgegend Berlins. [Sedimentärgeschiebe.] N. J. 1838, S. 136-157.

- 1111. Giebel, C. Versteinerungen aus ostpreussischen Diluvialgeschieben. Jahresber. d. Naturwiss. Vereins in Halle 1850, S. 4-6.
- Hagenow, F. v. Ueber die versteinerungsführenden Gerölle Pom-1112. merns. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 262. P.
- Ueber das Vorkommen versteinerungsführender Geschiebe im 1113. Diluvium von Neuvorpommern und Rügen. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 261. P.
- 1114. Kade, G. Die losen Versteinerungen des Schanzenberges bei Meseritz, ein Beitrag zur geologischen Kenntniss der südbaltischen Ebene. 35 S. 1 Taf. 40. Meseritz 1852. Ref. N. J. 1853, S. 607.
- Uebersicht der versteinerungsführenden Geschiebe aus der 1115.
- Gegend von Meseritz. Meckl. Arch. IX, S. 80—94. 1855.

  Beyrich, E. Versteinerungen aus dem Diluvialkies von Rixdorf. 1116. Z. d. d. g. G. XI, 1859, S. 9. P.
- Römer, F. Ueber die Diluvialgeschiebe von nordischen Sedimen-1117. tärgesteinen in der norddeutschen Ebene und im Besonderen über die verschiedenen durch dieselben vertretenen Stockwerke oder geognostischen Niveaus der paläozoischen Formationen. Z. d. d. g. G. XIV, 1862, S. 575-637. A.
- 1118. Henschel. Ueber einen im Mergellager Samlands gefundenen
- Nautilus. S. IV, 1863, Sitz. S. 29.

  Marschner. Sedimentärgeschiebe von Liebenwerda. Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXIV, S. 373. 8°. Berlin 1864. [Sitz.-Prot.] 1119.
- Kunth, A. Die losen Versteinerungen im Diluvium von Tempelhof 1120. bei Berlin. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XVII, 1865, S. 311 bis 332. A. Ref. N. J. 1866, S. 120.
- 1121. Müller, A. Ueber aufgefundene Fossilien. S. VI, 1865, Sitz. S. 5.
- Kossmann, B. 1122. Ueber einige versteinerungsführende Geschiebe von Neuhausen bei Greifenhagen. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 481. P.
- 1123. - Ueber versteinerungsführende Geschiebe von Dragebruch bei
- Kreuz. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 963. P. Kiesow, J. Ueber palaeozoische Versteinerungen aus dem Diluvium der Umgebung Danzigs. Tagebl. der 53. Vers. D. Naturf. 1124. und Aerzte. Danzig 1880, S. 195. Ref. N. J. 1881, II, S. 406.
- 1125. Hasse und Jentzsch, A. Fossile Fischreste des Provinzial-Museums. [Silur, Devon, Kreide, Tertiär, Quartär.] S. XXIV, 1883, Sitz. S. 38-40.
- 1126. Grewingk, C. Verbreitung baltischer altquartärer Geschiebe und klastischer Gebilde überhaupt. Sitz.-Ber. d. Dorpater Naturf. Ges. VI, S. 515—528. 8°. Dorpat 1884.
- Conwentz, H. Bericht über die Durchforschung der Provinz 1127. Westpreussen in naturwissenschaftlicher etc. Hinsicht u. s. w. [Geschiebe, Säugethierreste aus Diluvium u. Alluvium.] Schr. naturf. Ges. Danzig N. F. VI, 1, S. 189 — 204. 1884.
- 1128. Römer, F. Lethaea erratica oder Aufzählung und Beschreibung der in der norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvialgeschiebe nordischer Sedimentärgesteine. Mit 11 Taf. Palaeont. Abhandl. herausgeg. von Kayser u. Dames, Bd. II, Heft 5. 4°. Berlin 1885. Ref. N. J. 1886, I, S. 457.

- 1129. Remelé, A. Palaeozoische Geschiebe aus der Gegend von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 221. P.
- 1130. Untersuchungen über die versteinerungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes, I Stück, 1. Lief. 152 S. Mit 1 Karte. 4°. Berlin 1883. Ref. N. J. 1885, II, S. 304.
- 1131. **Jentzsch, A.** Verzeichniss einer Sammlung Ost- und Westpreussischer Geschiebe. S. XXVII, 1886, S. 84-92.
- 1132. Vanhöfen. Einige für Ostpreussen neue Geschiebe. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 454. B. M. Ref. N. J. 1887, II, S. 487.
- 1133. Remelé, A. Untersuchungen über die versteinerungsführenden Diluvial-Geschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg. I. Theil. 3. Lief. 108 S. mit 6 Taf. 40. Berlin 1890.
- 1134. Cohen, E. und Deecke, W. Ueber Geschiebe aus Neuvorpommern und Rügen. Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXIII, S. 1—84. 8°. Berlin 1891.

Vergl. No. 449. 495. 1681.

### b) Einzelne Formationen.

- α) Cambrische Geschiebe.
- 1135. Dames, W. Cambrische Geschiebe aus Norddeutschland. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 210. P.
- 1136. Jentzsch, A. Ueber cambrische, silurische, Kreide- und Tertiärgeschiebe aus der Provinz Preussen. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 790. B. M.
- 1137. Dames, W. Paradoxides-Gestein von Oeland als Geschiebe in Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXI, 1879, S. 795. P.
- 1138. Remelé, A. Paradoxides-Geschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 219, P.
- 1139. Paradoxides-Gestein, Cambrisches Kalk-Conglomerat, Fritzower Jurakalk und Cenomangestein als Geschiebe bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 700. P.
- 1140. Tessini Gestein als Geschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 491. P.
- Paradoxides-Geschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 181. P.
- 1142. Nötling, F. Die cambrischen und silurischen Geschiebe der Provinzen Ost- und Westpreussen. J. 1882, S. 261-324. Ref. N. J. 1884, II, S. 86.
- 1143. Remelé, A. Kieselsandstein mit Paradoxides von Löwenberg i. M. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 871. P.
- 1144. Kuchenbuch. Ueber concentrisch gefärbten Sandstein von Müncheberg, nach Wahnschaffe von Småland herrührend. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 502. P.
- 1145. Ueber Eophyton Sandstein von Müncheberg. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 173. P.

- 1146. Dames, W. Ueber Geschiebe von cambrischem Sandstein aus der Umgebung von Berlin. Z. d. d. g. G. XLII, 1890, S. 777. P.
- 1147. Krause, A. Ein Geschiebe von Ungulitensandstein aus Pommern. V. N. F. 1890, S. 27.
- 1148. Gagel, K. Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. Beiträge zur Naturkunde Preussens No. 6. Herausgegeben von der K. phys.-ökon. Ges. zu Königsberg. 4°. Königsberg 1890. 29 S. mit 5 Taf.

### Vergl. No. 1160.

# β) Silurgeschiebe.

- 1149. Klein, J. T. Descriptiones Tubulorum marinorum. Gedani 1731.
- 1150. Martini, F. H. W. Nachricht von einigen Churmärkischen Versteinerungen. [Korallen.] Berlinisches Magazin I. Stück 3. S. 261. 8°. Berlin 1765.
- 1151. Von etlichen Churmärkischen Orthoceratiten. Mit 1 Taf. Berlinisches Magazin II. Stück 1. S. 17. 8°. Berlin 1766.
- 1152. Wilke. Nachricht von seltenen Versteinerungen, vornämlich des Thierreiches. 1769. [Trilobiten von Stargard i. P.]
- 1153. Buch, L. v. Orthoceratites regularis von Soldin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 6. P.
- 1154. Boll, E. Beyrichien aus norddeutschen Geschieben. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 321-324. B. M. Ref. N. J. 1857, S. 362.
- 1155. Beitrag zur Kenntniss der silurischen Cephalopoden im norddeutschen Diluvium und den anstehenden Lagern Schwedens. Mit 9 Taf. Meckl. Arch. XI, 1857, S. 58-95. Ref. N. J. 1858, S. 234.
- 1156. Römer, F. Notiz über eine neue riesenhafte Art der Gattung Leperditia in silurischen Diluvial-Geschieben Ostpreussens. Z. d. d. g. G. X, 1858, S. 356—360. A.
- 1157. Schmidt, F. Beitrag zur Geologie der Insel Gothland, nebst einigen Bemerkungen über die untersilurische Formation des Festlandes von Schweden und die Heimath der norddeutschen silurischen Geschiebe. Arch. f. Naturk. Livlands, 1. Ser. II, S. 403-465. 8°. Dorpat 1861.
- 1158. Boll, E. Die Beyrichien der norddeutschen silurischen Gerölle.
  Mit 1 Taf. Meckl. Arch. XVI, S. 114-150. 1862.
- 1159. Heidenhain, F. Ueber Graptolithen führende Diluvialgeschiebe der norddeutschen Ebene. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 143—182. A.
- Steinhardt. Die bis jetzt in preussischen Geschieben gefundenen Trilobiten. Beiträge zur Naturk. Preussens No. 3. Herausgegeben von der königl. phys.-ökon. Ges. in Königsberg. 4°. Königsberg 1874. 8 B. mit 6 Taf.
- 1161. Conwentz, H. Mittheilung über Petrefaktenfunde aus den Diluvialgeschieben bei Danzig [Silur und Kreide]. 2 S. Schr. d. nat. Ges. Danzig N. F. III, 3. 1874.

- 1162. Lasard [legt Orthoceren aus Geschieben bei Neustettin vor.] Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 776. P.
- 1163. Remelé, A. Geschiebe von Eberswalde. a. Echinosphäritenkalk, b. Graptolithengestein, c. Beyrichienkalk mit Orthoceren, d. Beyrichienkalk, e. Cyrenenkalk, f. Brauner Jura von Gristow. Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 424. P.
- 1164. Krause, A. Die Fauna der sogen. Beyrichien- oder Choneten-Kalke des norddeutschen Diluviums. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXIX, 1877, S. 1-49. A. Ref. N. J. 1877, S. 877.
- 1165. **Dewitz, H.** Doppelkammerung bei silurischen Cephalopoden. Mit 1 Taf. Zeitschr. f. d. ges. Nat. LI, S. 295—310. 8°. Berlin 1878.
- 1166. Dames, W. Ueber ein Geschiebe mit Eurypterus remipes Dekay von Königsberg i Pr. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 687. P.
- 1167. Dewitz, H. Bericht zur Kenntniss der in Ostpreussischen Silurgeschieben vorkommenden Cephalopoden. S. XX, 1879, S. 162—180. Ref. N. J. 1888, I, S. 116.
- 1168. Ueber die Wohnkammer regulärer Orthoceratiten. V. N. Fr. 3, 1879. Ref. N. J. 1879, S. 996.
- 1169. Dames, W. Illaenus crassicauda in einem Diluvialgeschiebe von Sorau. Z. d. d. g. G. XXXII, 1886, S. 819. P.
- 1170. Dewitz, H. Ueber einige ostpreussische Silurcephalopoden. Mit 3 Taf. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 371-393. A. Ref. N. J. 1881, I, S. 116.
- 1171. Jentzsch, A. Uebersicht der silurischen Geschiebe Ost- und Westpreussens. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 623-630. A.
- preussens. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 623—630. A. 1172. Remelé, A. Wesenberger Gestein als Geschiebe von Eberswalde.
- Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 643. P.

   Leptaenakalk als Geschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g.
  G. XXXII, 1880, S. 645. P.
- 1174. Ueber einige neue oder seltene Versteinerungen aus silurischen Diluvialgeschieben der Gegend von Eberswalde. 108 S. und 6 Taf. Festschr. f. d. 50 jähr. Jubelfeier der Forstakademie Eberswalde, Juni 1880. 4°. Eberswalde 1880.
- 1175. Ueber Lituiten aus norddeutschen Geschieben. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 432. P.
- 1176. Untersilurische Geschiebe mit Palaeonautilus Rem. von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 640. P. Ref. N. J. 1882, I, S. 299.
- 1177. Geschiebe vom Alter des Sadewitzer Kalkes aus der Gegend von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 648. P.
- Nileus aus Vaginatenkalk von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 650. P.
- 1179. Meyer, G. Rugose Korallen als ost- und westpreussische Diluvialgeschiebe. Mit 1 Taf. S. XXII, 1881, S. 97—111. Ref. N. J. 1882, I, S. 313.
- 1180. Remelé, A. Ceratopygekalk als Geschiebe. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 500. P. S 695. B. M.
- 1181. Zur Gattung Palaeonautilus. Z. d. d. G. XXXIII, 1881, S. 1. A. Ref. N. J. 1882, I, S. 299.

- 1182. Remelé, A. Strombolituites, eine neue Untergattung der perfecten Lituiten, nebst Bemerkungen über die Cephalopodengattung Ancistroceras Boll. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 187 bis 195. A.
- 1183. Ueber die Herkunft der Geschiebe von glaukonitischem Orthocerenkalke in der Mark. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 492. P.
- 1184. Schröder, H. Beiträge zur Kenntniss der in ost- und westpreussischen Diluvialgeschieben gefundenen Silurcephalopoden. Mit 3 Taf. S. XXII, 1881, S. 54—96. Fortsetzung S. XXIII, 1882, S. 87—106. Ref. N. J. 1882, I, S. 453; 1883, II, S. 113.
- 1185. Die Cephalopoden der nordeuropäischen Silurformation. S. XXII, 1881, Sitz. S. 35—36.
- 1186. Nötling, F. Ueber Lituites lituus Montfort. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 156—193. A.
- 1187. Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden aus Silurgeschieben der Provinz Ostpreussen. Mit 3 Taf. J. 1883, S. 101—135. Ref. N. J. 1885, II, S. 179.
- 1188. Remelé, A. Wesenberger Gestein als Diluvialgeschiebe in der Mark und Mecklenburg. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 445. P.
- 1189. Ueber Rhynchorthoceras Angelini und Fenestellenkalk von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 651. P.
- 1190. Ueber das Herkommen der Geschiebe von Macrouruskalk und über einige Bornholmer Geschiebe. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 206. B. M.
- 1191. Kiesow, J. Ueber silurische und devonische Geschiebe Westpreussens. 96 S. Mit 3 Taf. Schr. d. nat. Ges. Danzig N. F. VI, 1, S. 205-300. 1884. Ref. N. J. 1886, I, S. 400.
- 1192. Remelé, A. Ueber »Hulterstad-Kalk« als Geschiebe bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 884. P.
- 1193. Reuter, G. Die Beyrichien der obersilurischen Diluvialgeschiebe Ostpreussens. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 621-679. A. Ref. N. J. 1886, II, S. 124.
- 1194. Remelé, A. Ueber den Cystideenkalk unter den märkischen Geschieben. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 813. P. Ref. N. J. 1888, I, S. 310.
- Rhinarpis erratica Rem. und Hybocephalus Hauchecornei Rem.,
   neue Trilobiten von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXVII,
   1885, S. 1032. P.
- 1196. Trinucleus-Schiefer als Geschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 243. P. Ref. N. J. 1888, I, S. 110.
- 1197. Geschiebe mit Cyrtendoceras von Wriesen. Tagebl. d. 59. Vers. D. Nat. u. Aerzte zu Berlin 1886, S. 338.
- 1198. Gottsche, C. Geschiebe mit Eurypterus Fischeri von Kiel. [Ösel'sche Eurypterus-Dolomite in Ostpreussen.] Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 622. P.
- Krause, A. Beyrichia und verwandte Schalenkrebse in märkischen Silurgeschieben. V. N. Fr. 1887, S. 11.

- 1200. Krause, A. Ueber Harpides-Reste aus märkischen Silurgeschieben. V. N. F. 1887, S. 55—59. Ref. N. J. 1887, II, S. 502.
- 1201. Wahnschaffe, F. Bemerkungen zu dem Funde eines Geschiebes mit Pentamerus borealis bei Havelberg. J. 1887, S. 140—149. Ref. N. J. 1891, II, S. 447.
- 1202. Remelé, A. Ueber einige Glossophoren aus Untersilur-Geschieben des norddeutschen Diluviums. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 666.
- 1203. Wahnschaffe, F. Ueber ein Geschiebe mit Pentamerus borealis von Havelberg. Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 194. P.
- 1204. Jackel, O. Ueber das Alter des sogen. Graptolithengesteins mit besonderer Berücksichtigung der in demselben enthaltenen Graptolithen. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 653 bis 716. A.
- 1205. Kiesow, J. Beitrag zur Kenntniss der in westpreussischen Silurgeschieben gefundenen Ostracoden. Mit 3 Taf. J. 1889, III, S. 80-103.
- 1206. Krause, A. Ueber Beyrichien und verwandte Ostracoden in untersilurischen Geschieben. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 1-26. A.
- 1207. Remelé, A. Ueber Hyolithus inaequistriatus Rem. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 547. B. M. [Hyolithus acutus von Gransee.]
- 1208. Ueber Geschiebe von Backsteinkalk. Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 784. P.
- 1209. Dames, W. Ueber die Schichtenfolge der Silurbildungen und ihre Beziehungen zu obersilurischen Geschieben Norddeutschlands. Sitz.-Ber. der königl. Akad. der Wiss. Berlin XLII, 1890, S. 1111—1129.
- 1210. Pompecki. Die Trilobitenfauna der ost- und westpreussischen Diluvialgeschiebe. Beiträge zur Naturkunde Preussens No. 7. Herausgegeben von der kgl. phys.-ökon. Ges. zu Königsberg. 4°. Königsberg 1890. 96 S. mit 6 Taf.
- 1211. Krause, A. Heimathsbestimmung eines obersilurischen Diluvialgeschiebes. Sitzungsber. d. Ges. nat. Fr. Berlin 1891, No. 4. Ref. N. J. 1892, I, S. 556.
- 1212. Beitrag zur Kenntniss der Ostracodenfauna in silurischen Diluvialgeschieben. Mit 5 Taf. Z. d. d. g. G. XLIII, 1891, S. 488—521. A.
- 1213. Neue Ostracoden aus märkischen Silurgeschieben. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XLIV, 1892, S. 383—399. A.

Vergl. No. 1136. 1142. 1148.

### γ) Devongeschiebe.

- 1214. Beyrich, E. Ueber ein fischreiches Devongeschiebe von Birnbaum an der Warthe. Z. d. d. g. G. VI, 1854, S. 6. P.
- 1215. Kade, G. Ueber die devonischen Fischreste eines Diluvialblockes. 24 S. 1 Taf. Schulprogramm Meseritz 1857. Ref. N. J. 1858, S. 508.

- Römer, F. Ueber die devonischen Fischreste eines bei Birnbaum 1216. gefundenen Diluvialblockes von G. Kade. Jahresber. d. Schles. Ges. 1858, S. 38.
- 1217. Jentzsch, A. Ueber Kugelsandsteine als charakteristische Diluvialgeschiebe. Mit 1 Taf. J. 1881, S. 571-582. Ref. N. J. 1883, I, S. 464.
- 1218. Gottsche, C. Dolomitgeschiebe von Schönkirchen. [Mitteldevongeschiebe von Greifswald.] Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 1031. P.
- 1219. - Ueber devonische Geschiebe von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 472. P.
- Remelé, A. Ueber devonische Geschiebe von Eberswalde. Z. d. 1220. d. g. G. XLI, 1889, S. 787. P.

### Vergl. No. 1191.

# ð) Muschelkalkgeschiebe.

1221. Boll, E. Beiträge zur Geognosie der deutschen Ostseeländer. [Muschelkalkgeschiebe in Neu-Vorpommern.] Meckl. Arch. II, S. 87 — 97. 8°. Neubrandenburg 1848.

# s) Jurageschiebe.

- 1222. Forchhammer, G. Om de geognostiske Forhold i en Deel af Sjelland og Naboöerne. Videnskabs. Selskabs phys. og math. Skrifter II, S. 245-280. Kjöbenhavn 1826.
- Klöden, K. F. Versteinerungsführende Geschiebe von Rügen.
  [Jura.] N. J. 1834, S. 322. B. M.
  Boll, E. Reichthum der Greifswalder Oie an Jurageschieben. 1223.
- 1224. Meckl. Arch. XIII, S. 166. 1859.
- 1225. Andree, R. Zur Kenntniss der Jurageschiebe von Stettin und Königsberg. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 573 bis 592. A.
- 1226. Dechen, H. v. Jurageschiebe von Müncheberg. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 709. P.
- Dames, W. Jurageschiebe von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXVI, 1227. 1874, S. 364. P.
- 1228. Preussner. Jurageschiebe im Diluvium von Wollin. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 173. P.
- 1229. Beyrich, E. Ueber ein Jurageschiebe mit Ammonites athleta von Stettin. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1885, S. 404. P.
- 1230. - Ammonites planicosta in einem Geschiebe von Wollin. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 481. P.
- Preussner. Liasgeschiebe von Wollin. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 480. P. Ref. N. J. 1887, II, S. 337. 1231.
- 1232. Römer, F. Notiz über Bilobiten-ähnliche, als Diluvialgeschiebe vorkommende Körper. [Von Finkenwalde bei Stettin, Jura?] Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 762-765 und XXXIX, 1887, S. 137-140. A Ref. N. J. 1889, I, S. 511.
- Ichthyosaurus Wirbel von Wollin. Z. d. d. g. 1233. Preussner. G. XXXVIII, 1886, S. 916. P.

- 1234. Loock, L. Ueber die jurassischen Diluvialgeschiebe Mecklenburgs. Meckl. Arch. XLI, 1887, S. 55.
- 1235. **Deecke, W.** Ueber ein Geschiebe mit Aegoceras capricornu Schloth. von Ückermünde. Mitth. d. naturwiss. V. f. Neuvorp. u. Rügen XIX, S. 37—39. 8°. Berlin 1888.
- 1236. **Jentzsch, A.** Oxford in Ostpreussen (Vorläufige Mittheilung). J. 1888, S. 378—389. Ref. N. J. 1891, II, S. 325.
- 1237. Nathorst, A. G. Ueber das angebliche Vorkommen von Geschieben des Hörsandsteins in den norddeutschen Diluvialablagerungen. Mit 1 Taf. Mecklenb. Arch. XLIV, 1890, S. 17 bis 40. Ref. N. J. 1891, I, S. 314.

Vergl. No. 1139. 1163.

# ζ) Wealdengeschiebe.

- 1238. **Beyrich, E.** Geschiebe des Wälderthones im Diluvium bei Berlin. Z. d. d. g. G. II, 1850, S. 170. P.
- 1239. Deecke, W. Ueber ein grösseres Wealdengeschiebe im Diluvium bei Lobbe auf Mönchgut (Rügen). Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen XX, S. 153—161. 8°. Berlin 1888.

## η) Kreidegeschiebe.

- 1240. Breyn, J. P. Dissertatio physica de Polythalamiis; adj. Commentatiuncula de Belemnitis prussicis. 4°. Gedani 1732.
- 1241. Leske, N. G. Kleinii naturalis dispositio Echinodermatum edita et descriptionibus novisque inventis auctorum et synonymis aucta a Lipsiae 1778. Additamenta ad Kleinii naturalem dispositionem Echinodermatum [Fossile ostpreussische Echiniten und Belemniten.] Lipsiae 1778.
- 1242. Frank. Von merkwürdigen Belemniten oder Alveolen-Gehäusen, welche auf der Halbinsel Yasmund gefunden werden. Weigel's Magaz. f. Fr. d. Naturlehre u. Naturgesch. II, 2 S. 11-32, IV, 1. S. 15-25. Greifswald 1795 und 1796.
- Kade, G. Ueber Geschiebe der norddeutschen Ebene [Kreide].
   N. J. 1858, S. 451. B. M.
- 1244. Remelé, A. Grosses Kreidegeschiebe bei Motzen, südlich Berlin. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 654. P.
- 1245. Dames, W. Ueber Kreidegeschiebe der Gegend von Königsberg i. Pr. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 685. P.
- 1246. Hoyer, M. Ueber das Vorkommen von Phosphorit und Grünsandgeschieben in Westpreussen. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 698 702. A.
- 1247. Laufer, E. Ueber Wallsteine und ein Puddingsteingeschiebe aus der Umgegend von Berlin. J. 1880, S. 335 — 337. Ref. N. J. 1882, II, S. 398.
- 1248. Remelé, A. Úeber einige seltenere Kreidegeschiebe von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 872. P.

- Dames, W. Ueber ein Diluvialgeschiebe cenomanen Alters von 1249. Bromberg. Z. d. d. g. G. XXV, 1873, S. 66-70. A. Ref. N. J. 1873, S. 670.
- 1250. Dames, W. Ueber Diluvialgeschiebe cenomanen Alters. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 769 – 773. A. 1875, S. 783. Ref. N. J.
- Römer, F. Ueber Cenomangeschiebe südlich von Danzig. Z. d. d. 1251. g. G. XXVII, 1875, S. 707. B. M.
- 1252. Kiesow, J. Ueber Cenoman-Versteinerungen aus dem Diluvium der Umgegend Danzigs. Mit 1 Taf. Schr. d. naturf. Ges. in Danzig, N. F. V, 1. S. 404-417. 1881. Ref. N. J. 1882, II, S. 404.
- Nötling, F. Heimath und Verbreitung ostpreussischer Cenoman-1253. geschiebe. S. XXII, 1881, Sitz. S. 31.
- Nötling, F. Ueber die Cenomangeschiebe aus Ost- und West-1254. preussen. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 352. P.
- Kiesow, J. Ueber Cenomanversteinerungen aus dem Diluvium der 1255. Umgegend Danzigs. II. Schr. naturforsch. Ges. Danzig. N. F. V, 3, S. 236—241. 1882. Ref. N. J. 1882, II, S. 404.
- 1256. Nötling, F. Die Fauna der baltischen Cenoman-Geschiebe. Mit 8 Taf. Paläont. Abh. II, 4, S. 1—52. 4°. Berlin 1885. Ref. N. J. 1886, I, S. 324.
- Schröder, H. Ueber senone Kreidegeschiebe der Provinzen Ost-1257. und Westpreussen. Mit 2 Taf. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882. S. 243—287. A.
- 1258. Saurierreste aus der baltischen oberen Kreide. Mit 5 Taf. J. 1884, S. 293-333. Ref. N. J. 1886, II, S. 115.
- 1259. Ueber senone Kreidegeschiebe und Saurierreste aus Ost und Westpreussen. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 551. P.
- Remelé, A. Ueber obersenone Geschiebe von Eberswalde. Z. d. 1260.
- d. g. G. XXXVII, 1885, S. 550. P.

  Lundgren, B. Ueber die Heimath der ostpreussischen SenonGeschiebe. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1884, S. 654. B. M.
  Ref. N. J. 1887, II, S. 487. 1261.
- 1262. Meyn, L. S. 263. Faxökalk auf Rügen. Z. d. d. g. G. II, 1850, Ρ.
- Beyrich, E. Faxökalk als Geschiebe aus der Mark. Z. d. d. g. 1263. G. VI, 1854, S. 15. P.

### Vergl. No. 1136, 1139, 1161.

#### 9) Tertiärgeschiebe.

- Kade, G. Uebersicht der obertertiären Versteinerungen im Sande 1264. des Schanzenberges bei Meseritz. N. J. 1852, S. 460. B. M.
- Beyrich, E. Sternberger Gestein von Cunitz an der Oder. Z. 1265. d. d. g. G. V, 1853, S. 7. P.
- Ueber das Vorkommen des Sternberger Gesteins in anstehen-1266. den Tertiärlagern bei Stettin. Z. d. d. g G. V, 1853, S 491. P.
- Kade, G. Ueber Tertiärgeschiebe aus der Gegend von Meseritz. 1267. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 327. P.

- 1268. Beyrich, E. Stettiner Gestein von Meseritz. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 170. P.
- 1269. Ueber das tertiäre Alter des glaukonitischen Sandes im Diluvium bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 710. P.
- 1270. Remelé, A. Ueber eine Bernsteinführende Schicht im Diluvium bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 710. P.
- 1271. Beyrich, E. Sternberger Gestein von Mittenwalde. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 245. P.
- 1272. Gottsche, C. Ueber die diluviale Verbreitung tertiärer Geschiebe. [Eocängeschiebe in der Mark.] Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 247—250. P.
- 1273. Nötling, F. Crustaceenreste aus Sternberger Gestein. V. N. Fr. 1886, S. 32.
- 1274. Remelé, A. Ueber einige märkische Diluvialgeschiebe. [Braunkohlenquarzit von Finkenwalde.] Z. d. d. g. G. XLI, 1889, S. 784. P.

### Vergl. No. 1136.

### c) Geschiebehölzer.

- 1275. Göppert, H. R. Bemerkungen über die als Geschiebe im nördlichen Deutschland vorkommenden versteinerten Hölzer. Mit 1 Taf. N. J. 1839, S. 517—521.
- 1276. **Schumann, J.** Eine bemerkenswerthe Versteinerung [verkieselter Taxites]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge, II, S. 162—164. 8°. Königsberg 1858.
- 1277. Caspary, R. Ueber einige beim Mergelgraben gefundene Holzstückehen. S. II, 1861, Sitz. S. 13-14.
- 1278. Göppert, H. R. Ueber die in der Geschiebeformation vorkommenden versteinerten Hölzer. Z. d. d. g. G. XIV, 1861, S. 551 bis 566. A.
- 1279. **Henschel.** Ueber ein bei Palmuicken gefundenes versteinertes Stück Holz. S. XV, 1874, Sitz. S. 12-13.
- 1280. Conwentz, H. Ueber die versteinerten Hölzer aus dem norddeutschen Diluvium. 33 S. Diss. 8°. Breslau 1876.
- 1281. Fossile Hölzer aus der Sammlung der Königlichen geologischen Landesanstalt zu Berlin. J. 1881, 2. Theil, S. 144—171. Ref. N. J. 1883, I, S. 336.
- 1282. Caspary, R. Einige neue fossile Hölzer Preussens nebst kritischen Bemerkungen über die Anatomie des Holzes und die Bezeichnung fossiler Hölzer. S. XXVIII, 1887, S. 29—45. Ref. N. J. 1889, I, S. 170.
- 1283. Ueber neue fossile Hölzer Ost- und Westpreussens. S. XXVIII, 1887, Sitz. S. 9.
- 1284. Einige fossile Hölzer Preussens. Bearbeitet von R. Triebel. 86 S. 8°. Atlas 4° mit 15 Tafeln. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. IX, 2. Berlin 1889.

Conwentz, H. Untersuchungen über fossile Hölzer Schwedens. 1285. 99 S. mit 11 Taf. Kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXIV. No. 13. 4°. Stockholm 1892. [Vergleich der norddeutschen Geschiebehölzer mit den Hölzern des Holmasandsteins.]

# III. Organische Reste im Diluvium.

#### 1. Fauna.

### a) Wirbelthiere.

- 1286. Masecovius. Dissertatio I et II de uro. Regiomontani 1705.
- 1287. Mylius. Memorabilia Saxoniae subterraneae. 80 S. mit 61 Taf. 4°. Leipzig 1709-20. [S. 8 u. 12 Fische von Bienenwalde.]
- Büttner. Rudera diluvii testes. 4°. Leipzig 1710. [Fischab-1288. drücke im Bienenwalder Kalke.]
- 1289. Ritter. Commentatio de Zoolitho-dendroidis in genere etc. 4°. Sondershausen 1736. [Fischabdrücke von Bienenwalde.]
- 1290. Rappolt, C. H. De ossea medulla corum praegrandi, nuper e sinu Curonico extracto, an urorum Caesaris et Plinii? Königsberg. Um 1740.
- Klein, J. T. [Fossiler Auerochs bei Dirschau.] Phil. Transact.
   XXXVII. 4°. London 1747.
   Hagen, J. H. Ueber einen in Preussen aufgefundenen Elephanten-1291.
- 1292. zahn. Beitr. z. Kunde Preussens I, S. 52-59. 8°. Königsberg 1818.
- 1293. Geschichte des preussischen Auers nebst einer Abbildung desselben. Beitr. z. Kunde Preussens II, S. 206-237. 8°. Königsberg 1819.
- 1294. Baer, K. E. v. Vergleichung des Schädels vom Auer mit dem Schädel des gemeinen Ochsen. Beitr. z. Kunde Preussens II, S. 206—237. 8°. Königsberg 1819.
- 1295. Anonym. Fund eines Elefantenbackzahns am Ufer der Drewenz. Arch für die neuesten Entdeck. aus der Urwelt III, S. 217. 8°. Quedlinburg und Leipzig 1821.
- 1296. Cuvier, G. Recherches sur les ossemens fossiles. 4°. Paris 1822. [Bd. I, S. 132 Elefantenknochen von Wittenberg; II, S. 356 bis 357 Ueber das Alter des baltischen Bernsteins.]
- 1297. Bär, K. E. v. [Elefantenknochen von Wittenberg.] Mém. de l'acad. de St. Pétersbourg 1830. Weiss, Chr. S. Ueber das Vorkommen von Ueberresten des
- 1298. fossilen Elephanten oder Mammuths in den Umgebungen von Berlin. Karsten's Archiv, 2. R., I, S. 392-399. 80. Berlin 1830. Ref. N. J. 1832, S. 360.
- Baer, C. E. v. De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia, 1299. adjacentibusque regionibus repertis. 38 S. mit 1 Taf. Diss. 4°. Regiomonti 1823.
- Meyer, v. Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. 8°. Frankfurt a. M. 1832. [S. 69 u. 139 Elephas 1300. priscus bei Wittenberg.]

- 1301. Löw, E. Ueber das Zusammenvorkommen fossiler Thierknochen mit Kunstprodukten in den Sandgruben des Kreuzberges bei Berlin. Mit 1 Taf. Karsten's Archiv 2. R., VIII, S. 479 bis 487. 8°. Berlin 1855. Ref. J. f. M. 1836, S. 244.
- 1302. Eichwald, E. De pecorum et Pachydermorum reliquiis fossilibus in Lithuania Volhynia et Podolia repertis. Mit 14 Taf. Acad. Caes. Leop. Nova Acta XVII, S. 675—760. 4°. 1835.
- 1303. Bericht und Gutachten der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften über ein in den Kalksteingruben bei Sorau in der Niederlausitz aufgefundenes fossiles Menschenbein Nieder-Lausitz. Mag. 8°. Görlitz 1835. 8 S. Leonh. u. Bronn's N. J. 1835, S. 497.
- 1304. Bujack, J. G. Ueber den Auerochsen, mit Berücksichtigung der Stammrace unseres Rindes. [Fossiler Auerochs in Ost- und Westpreussen.] Neue Preuss. Prov.-Bl. XV, S. 425-444. 8°. Königsberg 1836.
- 1305. Freiesleben, J. C. Ueber das Vorkommen fossiler Knochen und Zähne von Säugethieren und Amphibien in Sachsen. Magazin für die Oryctographie von Sachsen Bd. IV, S. 276—287. 8°. Freiberg 1836.
- 1306. Bujack, J. G. Ueber einen im Juli 1836 zwischen Marienburg und Willenberg im Flussbette der Nogat gefundenen Mammuthszahn. Neue Preuss. Prov.-Bl. XVII, S. 74 80. 8°. Königsberg 1837.
- 1307. Hagenow, v. Notiz über Auffindung eines antediluvianischen Menschenskelettes. Baltische Studien VII, 1. S. 267 — 268. 8°. Stettin 1840.
- 1308. Rathke. Bemerkungen über das Vorkommen von Ueberresten ausgestorbener Thierarten in Preussen. [Rhinoceros, Bos primigenius.] Neue Preuss. Prov.-Bl. XXVI, S. 543—546. 8°. Königsberg 1841.
- 1309. Naturhistorische Notiz. [Ein angeblich fossiler Krokodilschädel von Thorn ist recent.] Neue Preuss. Prov.-Bl. Neue Folge II, S. 80. 8°. Königsberg 1843.
- 1310. u. Gen. Dritter Bericht über die Leistungen des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen. [Renthiergeweih von Heiligenbeil.] Neue Preuss. Prov.-Bl. V, S. 385—387. 8°. Königsberg 1848.
- 1311. Virchow, R. Fossile Knochen von Renthier, Bär, Elenthier und Edelhirsch aus Mecklenburg und Preussen. V. N. Fr. 1860, October.
- 1312. Hensche. Ueber einen auf der Kurischen Nehrung bei Nidden gefundenen Knochen. Hagen, H. Beschreibung des Knochens. S. I, 1860, S. 147-160. Mit 1 Taf.
- 1313. Duisburg, H. v. Naturgeschichtliche Notiz [Mammuthzahn bei Craussen]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VI, S. 89. 8°. Königsberg 1860.
- 1314. Müller, A. Üeber Knochenfunde und Einschlüsse im Mergel. S. IV, 1863, Sitz. S. 4.

- 1315. Müller, A. Ueber das Bruchstück vom Schädel eines Finnwales. Balaenoptera syncondylus, welches im Jahre 1860 von der Ostsee an die Kurische Nehrung geworfen wurde. S. IV, 1863, S. 38-78. Mit 1 Taf.
- 1316. Schumann, C. R. Fossile Säugethiere und versteinerungsführende Geschiebe von Golssen. Isis 1866, S. 135. P.
- 1317. Kunth, A. Ueber einen bei Charlottenburg gefundenen Unterkiefer des Rhinoceros tichorrhinus. V. N. Fr. 1867, Nov.
- 1318. Elephas-Reste vom Kreuzberg. Z. d. d. g. G. XXI, 1869, S. 477. P.
- 1319. Müller, A. Ueber drei in der Provinz Preussen ausgegrabene Bärenschädel. Mit 3 Taf. S. XII, 1871, S. 1-22.
- 1320. Münter, J. Ueber subfossile Wirbelthierfragmente von theils ausgerotteten, theils ausgestorbenen Thieren Pommerns. Mitth. d. nat. V. f Neuvorp. u. Rügen IV, S. 1-43. 8°. Berlin 1872.
- 1321. Lossen, K. A. Rhinoceros- und Mammuthreste von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 598. P.
- 1322. Dames, W. Červus megaceros von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXVII. 1875, S. 481. P. — Ref. N. J. 1891. II, S. 341.
- 1323. Bail. Bos Pallasii v. B. aus dem Danziger Diluvium. Schr. d. naturf. Ges. in Danzig N. F. III, 4, S. 30-32, 1875.
- 1324. Remelé, A. Elephas primigenius von Heegermühle bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 481 und 710. P.
- 1325. Römer, F. Ueber C. E. von Baer's Bos Pallasii aus dem Diluvium von Danzig. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 430-441. A.
- 1326. Jentzsch, A. Ueberreste von Büffeln in der Provinz Preussen. S. XVII, 1876, Sitz. S. 9.
- 1327. Remelé, A. Säugethierreste im Diluvium von Eberswalde. (El. primigenius, Cervus alces.) Z. d. d. g. G. XXVIII, 1876, S. 428. P.
- 1328. Lossen, K. A. Keine Lemmingreste im Diluvium des Kreuzberges. Z. d. d. g. G. XXX, 1878, S. 372. P.
- 1329. Dames, W. Vorlegung eines Backzahnes von Elephas antiquus Falc von Rixdorf. V. N. F. 1879, S. 27. Ref. N. J. 1879, S. 981.
- 1330. Berendt, G. Cervus tarandus-Reste aus der Berliner Gegend. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 651. P.
- 1331. Dames, W. Cervus megaceros-Reste von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 650. P.
- 1332. Kiesow, J. Beitrag zur Kenntniss der Backenzähne von Rhinoceros tichorrhinus Fisch. Schr. d. naturf. Ges. in Danzig, N. F. IV, 4, S. 223—225, 1880. Ref. N. J. 1880, II, S. 389.
- 1333. Remelé, A. Cervus megaceros-Reste von Hohen-Saaten. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 650. P.
- 1334. Schröder, R. Fossile Knochen in der Kirche in Wilsnack. Vortrags-Protokoll. Zeitschr. f. d. ges. Nat. LIII, S. 369. 8°. Berlin 1880.

- 1335. Struckmann, C. Ueber die Verbreitung des Rennthiers in der Gegenwart und in älterer Zeit nach Maassgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. Z. d. d. g. G. XXXII, 1880, S. 728-773. A. Ref. N. J. 1882, II, S. 132.
- 1336. Nötling, F. Diluviale Knochenreste von Fort Neudamm bei Königsberg. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 355. P.
- 1337. Remelé, A. Cervus tarandus von Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXXIII, 1881, S. 703. P. Ref. N. J. 1882, II, S. 134.
- 1338. Dames, W. Ueber das Vorkommen von Ursus im Diluvialsande von Rixdorf. V. N. Fr. 1883, S. 105. Ref. N. J. 1884, I, S. 189.
- 1339. Nehring, A. Ueber das fossile Vorkommen von Cervus dama, Cyprinus carpio und Dreissena polymorpha in Norddeutschland. V. N. Fr. 1883, S. 68.
- 1340. Dames, W. Renthierfunde in Rixdorf. V. N. Fr. 1884, S. 49-51. Ref. N. J. 1884, II, S. 406.
- 1341. Schirmacher, E. Die diluvialen Wirbelthierreste der Provinzen Ost- und Westpreussen. Inauguraldissertation. Königsberg 1882. 4 Taf. Profile und 1 Uebersichtskarte. Ref. N. J. 1884, I, S. 114.
- 1342. Berendt, G. Ueber Mammuthreste von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 554. P.
- 1343. Bison priscus von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 245. P.
- 1344. Beyrich, E. Ueber Elephas antiquus und Rhinoceros Merckii von Rixdorf. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 462. P.
- 1345. Keilhack, K. Ueber einen Damhirsch aus dem deutschen Diluvium. Mit 1 Taf. J. 1887, S. 283—290. Ref. N. J. 1889, II, S. 178.
- 1346. Pohlig, H. Ueber Elephas trogontheri und Rhinoceros Mercki von Rixdorf bei Berlin. Sitzungsber. d. niederrh. Ges. in Bonn 1887, S. 274—79. Ref. N. J. 1888, II, S. 300.
- 1347. Ueber Elephas trogontheri und Rhinoceros Mercki von Rixdorf bei Berlin. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 798—807. A. Ref. N. J. 1888, II, S. 315.
- 1348. Gellhorn, O. v. Knochenreste des Equus fossilis von der Aktienziegelei bei Frankfurt a. O. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O. V, S. 288. 8°. Berlin 1888.
- 1349. **Anonym.** Säugethierfunde in Rixdorf. Globus LVII, S. 383. Braunschweig 1890.
- 1350. Dames, W. Ueber ein Schädelfragment von Cervus euryceros von Rixdorf bei Berlin. Z. d. d. g G. XLII, 1890, S. 171. P.
- 1351. Friedel, E. Lebten das Mammuth und die Thiere, deren Gebeine bei Artefakten in den verschiedenen Diluvialschichtungen vereint gefunden werden, mit dem Menschen zusammen? Brandenburgia I, S. 178—180. Berlin 1892.
- 1352. Nehring, A. Berichtigung über die Fundverhältnisse des Riesenhirschgeweihes von Klinge bei Kottbus. V. N. Fr. 1891, S. 190.

- 1353. Nehring, A. Ueber eine besondere Riesenhirschrasse aus der Gegend von Cottbus, sowie über die Fundverhältnisse der betreffenden Reste. Sitz-Ber. nat. Fr. 1891, S. 151-162. 8°. Berlin.
- 1354. Zwei Riesenhirsch-Arten der Vorzeit. Mit 1 Taf. Das Waidwerk in Wort und Bild. Bd. I, No. 23, S. 215 218. 4°. Neudamm 1892.

# b) Süsswasserfauna.

- 1355. Bennigsen-Förder, R. v. Ueber fossilienführenden Geschiebemergel von Alt-Geltow. Z. d. d. g. G. VIII, 1856, S. 312. P. Ref. N. J. 1858, S. 94.
- 1356. Beyrich, E. Neritina im Geschiebelehm von Rixdorf und Profil des Diluviums daselbst. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 647. P.
- 1357. Friedel, E. Beobachtungen über Weichthiere der Mark Brandenburg. III. Diluvial-Conchylien. Nachrichtsbl. d. deutschen malacozool. Ges. II, 1870, S. 177.
- 1358. Betrachtungen über Weichthiere der Mark Brandenburg. [Diluvial-Conchylien.] Nachrichtsbl. d. deutschen malacozool. Ges. III, 1871, S. 73.
- 1359. Ewald, J. Paludina diluviana von Westend. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 613. P.
- 1360. Berendt, G. Geschiebemergel mit Paludina von Westend. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 614. P.
- 1361. Ueber die Paludinenbank im Unteren Diluvium von Berlin. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 453. P.
- 1362. Wahnschaffe, F. Ueber das Vorkommen einer Süsswasserfauna im Unteren Diluvium der Umgegend von Rathenow und über die geognostische Stellung der dortigen Schlickbildungen im Alluvium. J. 1882, S. 436. B. M. Ref. N. J. 1884, II, S. 387.
- 1363. Berendt, G. Ueber ein interglaciales Süsswasserbecken an der Nordbahn. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, S. 550. P.
- 1364. Gottsche, C. Lithoglyphus naticoides in der Paludinenbank von Rixdorf. V. N. Fr. 1886, S. 74—76. Ref. N. J. 1889, II, S. 154.
- 1365. Ueber die Fauna der Rixdorfer Paludinenbank. Z. d. d. g. G. XXXVIII, 1886, S. 470. P. Ref. N. J. 1889, II, S. 154.
- 1366. Schröder, H. Diluviale Süsswasser-Conchylien auf primärer Lagerstätte in Ostpreussen. Mit 1 Taf. J. 1887, S. 349—362. Ref. N. J. 1890, II, S. 126.
- 1367. Wahnschaffe, F. Ueber das Vorkommen von Vivipara vera im Unteren Diluvium bei Rathenow. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 226. P. Ref. N. J. 1888, II, S. 303.
- 1368. Neumayr, M. Ueber Paludina diluviana Kunth. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 605 624. A.
- 1369. Friedel, E. Neue Fundstellen von Lithoglyphus naticoides Fér. Nachrichtsbl. d. deutschen malacozool. Ges. XXII, 1890, S. 196.

### c) Marine Diluvial-Fauna.

1370. **Schumann, J.** Diluviales Leben. [Marine Fauna bei Heilsberg, Diatoimeen bei Zinten.] Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge III, S. 378—384. 8°. Königsberg 1859.

1371. Römer, F. Notiz über das Vorkommen von Cardium edule und Buccinum (Nassa) reticulatum im Diluvialkies bei Bromberg im Grossherzogthum Posen. Z. d. d. g. G. XVI, 1864, S. 611-614. A.

1372. Beyrich, E. Das Cardium edule von Müncheberg nicht diluvial. Z d. d. g. G. XVII, 1865, S. 20. P.

- 1373. Berendt, G. Marine Diluvialfauna in Westpreussen. S. VI, 1865, S. 203 209. Mit 1 Taf.
- 1374. **Beyrich, E.** Conchylien im Diluvium des Weichselthales. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 16. P.
- 1375. Berendt, G. Marine Diluvialfauna in Westpreussen. Z. d. d. g. G. XVIII, 1866, S. 174-176. A. Ref. N. J. 1867, S. 252.
- 1376. Marine Diluvialfauna in West- und Ostpreussen. S. VII, 1866, Sitz. S. 4 und VIII, 1867, Sitz. S. 25.
- 1377. Dücker, F. v. Cardium edule im Diluvium von Müncheberg. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 20. P.
- 1378. **Berendt, G.** Nachtrag zur marinen Diluvialfauna in Westpreussen. Mit 1 Taf. S. VIII, 1867, S. 69-72.
- 1379. **Beyrich, E.** Diluvialconchylien von Mewe in Ostpreussen. Z. d. d. g. G. XIX, 1867, S. 251. P.
- 1380. **Berendt, G.** Nachtrag zur marinen Diluvialfauna in Westpreussen. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 435—440. A.
- 1381. Marine Diluvialfauna in Ostpreussen und zweiter Nachtrag zur Diluvialfauna Westpreussens. Mit 1 Taf. S. XV, 1874, S. 25—28. Ref. N. J. 1875, S. 781. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 517—521. A.
- Jentzsch, A. Auffindung von Ledathon in der Provinz Preussen. N. J. 1876, S. 738. B. M.
- 1383. Ueber die neuesten Entdeckungen in der Diluvialfauna Ostpreussens. S. XVII, 1876. Sitz. S. 22.
- 1384. Bemerkungen über Diluvialfauna [marine und Süsswasserfauna Ost- und Westpreussens, Paludina bei Leipzig]. N. J. 1878, S. 388. B. M.
- 1385. Ueber die Diluvialfauna Ost- und Westpreussens. N. J. 1879,
   S. 145. B. M.
- 1386. Die organischen Einschlüsse des norddeutschen Diluviums. S. XXI, 1880. Sitz. S. 37—38.
- 1387. Die Lagerung der diluvialen Nordseefauna bei Marienwerder. Mit 1 Taf. J. 1881, S. 546 — 570. Ref. N. J. 1883, I, S. 465.
- 1388. Friedel, E. Marine Diluvialfauna in Berlin. Nachrichtsbl. d. deutschen malacozool. Ges. XIV, 1882, S. 88.
- 1389. Beitrag zur diluvialen Nordseefauna Hinterpommerns. Z. d. malacozool. Ges., Berlin 1884, S. 22. Ref. N. J. 1884, II, S. 403.

- 1390. Berendt, G. Ueber die durch Herrn Friedel gemachte Entdeckung mariner Schalreste im Diluvium bei Kolberg. Z. d. d. g. G XXXVI, 1884, S. 188. P.
- 1391. Schröder, H. Ueber zwei neue Fundpunkte mariner Diluvialconchylien in Ostpreussen. J. 1885, S. 219 — 241. Ref. N. J. 1887, II, S. 142.
- 1392. Jentzsch, A. Ueber den Seehund des Elbinger Yoldiathones. Z. d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 496. B M. Ref. N. J. 1888, II, S. 138.
- 1393. Ueber eine diluviale Cardiumbank zu Succase bei Elbing. Z.
   d. d. g. G. XXXIX, 1887, S. 492. B. M. Ref. N. J. 1890,
   I, S. 326.

# d) Insekten im Diluvium.

1394. **Schäff, E.** Ueber Käferreste von Klinge. Sitz.-Ber. nat. Fr. 1892, No. 1.

### 2. Flora.

### a) Zusammenfassendes.

1395. Nehring, A. Die quartäre Flora Deutschlands Verhandl. d. Berl. anthropol. Ges. 1884, S. 461-463.

1396. **Kinkelin, F.** Die Pliocänschichten im Unter-Mainthal. [Vergleich der Flora mit der des märkischen Unterdiluvium.] Ber. der Senckenb. naturf. Ges. 80. Frankfurt 1885.

1397. **Keilhack, K.** Die norddeutsche Diluvialflora Botan Centralblatt XXVI, No. 2, S. 53-55, 1886.

### b) Arktische Flora.

1398. Nathorst, A. G. Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. Engler's botanische Jahrbücher Bd. I, Heft 5. 8°. Leipzig 1881.

1399. Ascherson, P. Ueber A. Nathorst's Erforschung der fossilen Glacialflora in Deutschland und der Schweiz. Verhandl. d. Berl. anthropol. Ges. 1884, S. 463—464.

1400. Nathorst, A. G. Den arktiska florans forna utbredning i länderna öster och söder om Östersjön. »Ymer« 1891. Stockholm 1891. Ref. N. J. 1892, II, S. 322.

1401. — Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen 32 S. mit 1 Karte. Bihang till K. Svenska Vetensk. Akad. Handl. XVII, afd. III, No. 5. 8°. Stockholm 1892.

1402. Sauer, A. Die Verbreitung einer arktischen Flora in Mittelund Nordeuropa während der Eiszeit. Globus LXI, S. 138. Braunschweig 1892.

### c) Diluviale Diatomeenlager.

1403. **Beckmann, J. C.** Historie des Fürstenthums Anhalt. Zerbst 1710 [II, 3, S. 69 Essbare Erde von Klieken].

- 1404. Breslauer Sammlungen 1720, Versuch XII, S. 317—18 [Infusorienerde von Klieken].
- 1405. **Marcus, J. R.** Historische Nachricht von denen unweit Coswig befindlichen Mehlbergen. [Kliekener Diatomeenlager.] 4°. Zerbst 1740.
- 1406. Ehrenberg, C. G. Beobachtungen über neue Lager fossiler Infusorien und das Vorkommen von Fichten-Blüthenstaub neben deutlichem Fichtenholz, Hayfischzähnen, Echiniten und Infusorien in volhynischen Feuersteinen der Kreide. [S. 103 Kliekener Diatomeenerde.] Verhandl. d. Akad. 1838, S. 102 bis 104.
- 1407. Nachrichten über 7 neue grössere geognostische Lager fossiler Kiesel - Infusorien. [Darunter Klieken.] Verh. d. Akad. 1838, S. 175—178.
- 1408. Mikrogeologie. XXVIII und 374 S. Mit Atlas von 41 Taf. Fol. Leipzig 1854. [Auf Taf. XIII Diatomeen von Klieken.]
- 1409. Rabenhorst. Flora Europaea Algarum. Bd. I. (Sectio I.) Algas diatomaceas complectens. 359 S. [Diatomeen von Klieken in Anhalt.] 8°. Leipzig 1864.
- 1410. Kützing, F. T. Die kieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen. [Diatomeen von Klieken.] 152 S. mit 30 Taf. 4°. Nordhausen 1865.
- 1411. Cleve, P. T. und Jentzsch, A. Ueber einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands. S. XXII, 1881, S. 129 bis 170. Ref. N. J. 1883, I, S. 469.
- 1412. Bauer, M. Ueber das diluviale Diatomeenlager aus der Wilmsdorfer Forst bei Zinten in Ostpreussen. Z. d. d g. G. XXXIII, 1881, S. 196—216. A.
- Nötling, F. Ueber diatomeenführende Schichten des westpreussischen Diluviums. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, S. 318 bis 354. A. Ref. N. J. 1886, I, S. 317.
- 1414. Jentzsch, A. Ueber diatomeenführende Schichten des westpreussischen Diluviums. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 169 bis 176. A. Ref. N. J. 1886, I, S. 318.
- 1415. Keilhack, K. Das Diatomeenlager von Klieken. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 401. P.
- 1416. Ströse, K. Das Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt. Mit 2 Taf. Festschr. z. XXXVII. Vers. Deutscher Philol. a. Schulmänner zu Dessau. 26 S. 4°. Dessau 1884.
- 1417. Wahnschaffe, F. Die Süsswasser-Fauna und Süsswasser-Diatomeen-Flora im Unteren Diluvium der Umgegend von Rathenow. J. 1884, S. 260-282. Ref. N. J. 1889, II, S. 153.
- 1418. Ströse, K. Mittheilung über das Diatomeenlager bei Klieken in Anhalt. (II.) IX. Jahresber. d. Friedrichs-Realgymnasiums zu Dessau. 4°. Dessau 1891. 7 S.

Vergl. No. 1370.

# d) Flora der Klinger Schichten.

- 1419. Nehring, A. Ueber ein diluviales Pflanzenlager in der Gegend von Klinge bei Cottbus. Verhandl. d. Berl. anthropol. Ges. 1891, S. 883—890.
- 1420. Das diluviale Torflager von Klinge bei Kottbus. Naturwiss. Wochenschr., VII, S. 234—37 und 245—47. 4°. Berlin 1892.
- 1421. Aus der älteren Vorzeit des deutschen Waldes. [Profil und Flora von Klinge.] Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen 1892, S. 764—775.
- 1422. Ueber die Vertheilung der Pflanzenreste innerhalb des diluvialen Torflagers von Klinge bei Kottbus. Sitz.-Ber. d. Ges. naturf. Fr. Berlin 1892, No 10, S. 212-220.
- naturf. Fr. Berlin 1892, No 10, S. 212-220.

  Die Flora des diluvialen Torflagers von Klinge bei Kottbus.
  Botanisches Centralblatt LI, 1892, No 30, S. 97-100.
- 1424. Die Flora des diluvialen Torflagers von Klinge bei Kottbus.
   Naturwiss. Wochenschr. VII. S 451—457. 4<sup>o</sup>. Berlin 1892.
- 1425. Eine diluviale Flora der Provinz Brandenburg. Naturwiss. Wochenschr. VII, S 31—33. 4°. Berlin 1892
- 1426. Ueber die Klinger Schichten. Z. d. d. g. G. XLIV, S. 371 bis 377. P. 8°. Berlin 1892.
- 1427. Eine diluviale Wald- und Sumpf-Flora aus der Gegend von Kottbus. Ausland 1892, No. 20, S. 305-311.
- 1428. Weber, C. Ueber Cratopleura holsatica, eine interglaciale Nymphaeacee, und ihre Beziehungen zu Holopleura Victoria Casp. sowie zu recenten Nymphaeaceen. Mit 2 Taf. [Cratopleura von Klinge.] N. J. 1892, I, S. 114 -- 137.
- 1429. Potonié, H. Ueber Paradoxocarpus (Folliculites). Naturwiss. Wochenschr. VII, S. 520. 4°. Berlin 1892.
- 1430. Ueber die »Räthselfrucht« (Paradoxocarpus carinatus A. Nehring) aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Kottbus. Sitz.-Ber. d. Ges. naturf. Fr. Berlin 1892, No. 10, S. 199—212.
- 1431. Ueber die systematische Zugehörigkeit der fossilen Gattung Folliculites, und über die Nothwendigkeit, die Gattung Paradoxocarpus Nehring einzuziehen. Sitz.-Ber. nat. Fr. Berlin 1893, S. 41—52.

# D. Das Alluvium.

# I. Einzelne Bildungen.

### 1. Torf und Torfmoore.

- 1432. Hagen, H. Physisch-chemische Betrachtungen über den Torf in Preussen. 4°. Königsberg 1761. Auch in Stahl, Forst-Magazin IX, S. 335-357.
- 1433. Humboldt, A. v. (Fucus sacharinus im Torfe von Linum.) Bergmännisches Journal von Köhler und Hoffmann V, 1, 1792. S. 551.

- 1434. Chamisso, A. v., Hoffmann und Poggendorff. Ueber das Torfmoor zu Linum. Karsten's Arch. I. R., V, S. 253—277. 8°. Berlin 1822.
- 1435. Dau, J. H. C. Neues Handbuch über den Torf, dessen Natur, Entstehung und Wiedererzeugung, Nutzen im Allgemeinen und für den Staat u. s. w. 238 S. 8°. Leipzig 1823.
- 1436. Chamisso, A. v. Untersuchung eines Torfmoores bei Greifswald und ein Blick auf die Insel Rügen. Karsten's Arch. I. R., VIII, S. 129-139. 8°. Berlin 1824.
- 1437. Ueber die Torfmoore bei Colberg, Gnageland und Swinemünde Karsten's Arch. I. R., XI, S. 3—26. 8°. Berlin 1826.
- 1438. Koch, F. Naturgeschichtliche Bemerkungen über das zwischen dem Trebel- und Recknitzthale gelegene Moor. Meckl. Arch. III, S. 147—159. 1849.
- 1439. Odebrecht, Ueber einige Bodenverhältnisse der Eisenbahn von Stargard nach Posen. [Tiefe Torfmoore.] Monatsber. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin. Neue Folge, VI, S. 115—120. 8°. 1850.
- 1440. Koch, F. Ueber das Vorkommen von Steinen in dem grossen Wiesenthale der Recknitz und Trebel. Meckl. Arch. VIII, 1854, S. 127.
- 1441. Hensel. Ueber Einschlüsse aus den Torflagern des Havelbruchs. Z. d. d. g. G. VIII, 1850, S. 154. P.
- 1442. Schumann, J. Wintertour über den Zehlau-Bruch. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge, V, S. 25-32. 8°. Königsberg 1860.
- Zur Kenntniss des am Nemonien gelegenen grossen Moosbruchs. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge, VIII, S. 49-56.
   Königsberg 1861.
- 1444. Berendt, G. Eigenthümlicher Moostorf. S. IX, 1868, Sitz. S. 5.
- Schumann, C. R. Ueber Torfmoore bei Golssen. Isis 1869, S. 160-161. B. M.
- 1446. Caspary, R. Ueber einen in Bestandtheilen, Farbe und Bruch eigenthümlichen Torf aus dem Gute Purpesseln. S. XI, 1870, Sitz. S. 22.
- 1447. **Dechen, H. v.** Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. 806 S. [Braunkohle, Torf, Raseneisenstein, Bernstein.] 8°. Berlin 1873.
- 1448. Stiemer. Ueber die Moosbrüche, insbesondere den Zehlaubruch bei Tapiau. S. XVI, 1875, Sitz. S. 7.
- 1449. Jentzsch, A. Bericht über die Moore der Provinz Preussen, ihre Ausdehnung, Beschaffenheit und Verwendungsfähigkeit zu technischen und Kulturzwecken. Mit 1 Taf. Fol. I. Beil. z. Protokoll der 5. Sitz der Central-Moor-Commission. 1877. Ref. N. J. 1878, S. 659.
- 1450. Ueber die Moore der Provinz Preussen. S. XIX, 1878, S. 91—131. Mit 1 Taf.
- 1451. Die Mikrostruktur des Torfes. S. XXIV, 1883, Sitz. S. 45 bis 53. Ref. N. J. 1889, II, S. 167.
- 1452. Früh, J. J. Ueber Torf und Dopplerit. Mit 1 Taf. 88 S. 8°. Zürich 1883. Ref. N. J. 1884, II, 357.

- 1453. Gümbel, C. W. Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. Mit 3 Taf. Sitzber. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. 1883, I, S. 111—216. Ref. N. J. 1884, I, 370.
- 1454. Früh, J. J. Kritische Beiträge zur Kenntniss des Torfes. Jahrb. der k. k. geol. Reichsanstalt XXXV, S. 677. Mit 1 Taf (Ostpreussischer Martörv und Lebertorf.)

Vergl. No. 287; 1518; 1531-1532.

# 2. Alluviale Sandbildungen (Flugsand unter E III).

- 1455. **Weigel, C. E.** Observatio de Arena ferrea Rudensi. Gesterding's Pommersches Magazin II, S. 118-119. 4°. Stralsund und Greifswald 1776.
- 1456. Girschner, N. Der tönende Sand bei Kolberg. Peterm. geogr. Mitth. 1859, S. 119. Ref. N. J. 1859, S. 626.
- 1457. **Wald.** Bemerkungen über den neugebildeten Sandstein in Preussen. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge, IV, S. 305—310. 8°. Königsberg 1859.
- 1458. Neubildung von Sandstein am Pissaflusse bei Wartenburg in O/Pr. Amtl. Ber. d. 35. Vers. deutscher Naturforscher und Aerzte in Königsberg S. 61. 4°. Königsberg 1860.
- 1459. **Meyn, L.** Geognostische Beschreibung der Insel Sylt und ihrer Umgebung. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. I, 4. 8°. Berlin 1876. [S. 30 Klingender Sand von Kolberg.]
- 1460. **Berendt, G.** Ueber klingenden Sand. Z. d. d g. G. XXXV, 1883, S. 864-66. A. Ref. N. J. 1885, I, S. 302.
- 1461. Ramann, E. Ueber die Verwitterung diluvialer Sande. J. 1884, Anhang S. 1—19. Ref. N. J. 1889, II, S. 157.
- Der Ortstein und ähnliche Secundärbildungen in den Diluvialund Alluvialsanden. J. 1885, Anhang S. 1—57. Ref. N. J.
  1889, I, S. 482.
- 1463. Deecke, W. Ueber den Magneteisensand der Insel Ruden. Mitth. d. naturw. V. f. Neuvorp. u. Rügen XX, S. 140 — 148. 8°. Berlin 1889.

#### 3. Wiesenkalk und Kalktuff.

1464. Ehrenberg, C. G. Untersuchung der organischen Reste in den bei dem Bau der Posen-Stargarder Eisenbahn unfern Woldenberg gefundenen Kalkmergeln. [Vergl. Odebrecht No. 1439. Enthält auch Mittheilungen über die Havelthonmergel bei Brandenburg.] Monatsber. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, Neue Folge, VI, S. 120—122. 80. 1850.

1465. Bennigsen-Förder, R. v. Ueber die Entstehung eines Wiesenkalklagers bei Neustadt in Westpreussen. Z. d. d. g. G. XV, 1863, S. 8. P.

1466. Kleefeld und Wrede. Beschreibung und Abbildung einer merkwürdigen Tropfsteinhöhle bei Meschen unweit Putzig. Mit 1 Taf. 4°. V. N. Fr. 1829, S. 184.

- 1467. Birner, H. Durch reichlichen Manganoxyd-Gehalt ausgezeichneter Kalktuff [von Reinfeld bei Polzin]. Erdm. u. March. Journ. XLVI, S. 91. Ref. N. J. 1849, S. 575.
- 1468. **Streubel**. Pflanzenführender Kalktuff von Wildpark. Z. d. d. g. G. XXVI, 1874, S. 614. P.

### 4. Raseneisenstein und Vivianit.

- 1469. Freiesleben, J. C. Ueber das Vorkommen und die Benutzung des Raseneisensteins im Kottbusser Kreise. Freiesleben, geogn. Arbeiten VI, S. 216 — 244. Ref. Leonh. min. Tasch. 1821, S. 174.
- 1470. Karsten, J. C. B. Ueber die Erzeugung und Verarbeitung des Roheisens aus Wiesenerzen. 8°. Berlin 1828. Karsten's Archiv 1. R., XV, S. 3—69 [Lausitzer Raseneisenstein].
- 1471. Hagen, J. H. Chemisch-mineralogische Untersuchung einer merkwürdigen blauen Farberde aus den preussischen Torfbrüchen. Königsberger Anzeigen No. 33, 34, 37 u. 39 und besonders gedruckt Königsberg 1772.
- 1472. Freiesleben, J. C. Beiträge zur Mineralogischen Kenntniss von Sachsen. VI, 2. Freiberg 1817. [S. 141 Vivianit von Peitz und Kottbus.]
- 1473. Schumann, C. R. Ueber das Vorkommen des erdigen Eisenblau im Torf bei Golssen. N. Laus. Mag. XXX, S. 183-184. 4°. Görlitz 1853.

Vergl. No. 57. 1447.

#### 5. Osteocolla und Blitzröhren.

- Gleditsch. Observationes de Osteocolla vera Marchiae Brandenburgensis. Histor. Acad. Reg. Sc. Berolin, III. 1748.
- 1475. Beobachtungen von dem wahren Beinbruch (Osteocolla) der Mark Brandenburg. Hamburg. Mag. VIII, S. 574—603. 8°. Hamburg 1751.
- 1476. **Knobbe.** Ueber ein Kalkgebilde aus der Provinz [Preussen]. [Osteocollen.] S. V, 1864. Sitz. S. 18.
- 1477. **Holmgren.** Vorlegung sehr starker Osteocollen aus den Sandhügeln bei Berlin. V. N. Fr. 1869, Nov.
- 1478. Rose, G. Bildung der Osteocolla in den Dünen hinter Moabit. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 762. P.
- 1479. **Friedel, E.** Berliner Beinbruchstein. Mitth. d. Ver. f. d. Gesch. Berlins 1891, S. 1—8. Naturwiss. Wochenschr. VII, S. 292. 4°. Berlin 1892.
- 1480. Schumann, C. R. Blitzröhren im Rundwall der Gehmlitz, eine halbe Stunde nordöstlich von Golssen. Isis 1867, S. 29-30.
- 1481. Ueber eine Blitzröhre von Sellendorf bei Golssen. Isis 1867. S. 155.

- 1482. Schumann, C. R. Ueber die auf der Gehmlitz bei Golssen vorkommenden Cylinder und Röhren von eisensandsteinäholicher Masse. N. Laus. Mag. XXXII, S. 83 86 u. XXXIII, S. 231 bis 232. 8°. Görlitz 1855 u. 56.
- Lisch. Ueber dasselbe. Ebenda XXXIII, S. 231—232 u. XXXIX,
   S. 105—106. 8º. Görlitz 1856 und 1862.

# II. Organische Reste.

#### 1. Wirbelthiere.

- 1484. **Ewald, J.** Bieberschädel aus dem Sumpfboden bei Berlin. V. N. Fr. 1864, Nov.
- 1485. **Geinitz, H. B.** Fossile Säugethiere aus Torfmooren bei Golssen. Isis 1871, S. 147. P.
- 1486. Remelé, A. Ueber Reste von Ursus spelaeus, Cervus elaphus und Cervus alces im Alluvium bei Eberswalde. Z. d. d. g. G. XXVII, 1875, S. 710. P.
- 1487. Nehring, A. Die Fauna eines masurischen Pfahlbaues. Naturwiss. Wochenschr. 1888, No. 2.

### 2. Conchylien.

- 1488. Keilhack, K. Die Gastropodenfauna einiger kalkhaltiger Alluvialbildungen Norddeutschlands. J. 1888, S. 134 — 149. Ref. N. J. 1890, II, S. 128.
- 1489. **Beyrich, E.** Ueber die den jetzigen lebenden Oberflächenverhältnissen angehörigen Süsswassermuscheln unter dem neuesten Berliner Infusorienlager. V. N. Fr. 1866, Nov.

Vergl. No. 698, 699.

#### 3. Diatomeen.

- 1490. Ehrenberg, C. G. Ueber den Antheil mikroskopischer Organismen am Verschlämmen der Seehäfen in Wismar und Pillau, sowie am Schlick des Flussbettes der Elbe und des Nilbodens. Monatsber. Berl. Ak. 1841, S. 127.
- 1491. Nachtrag über das Verschlämmen der Flussbetten und Häfen durch mikroskopische Organismen. [Häfen von Swinemünde und Danzig.] Monatsber. Berl. Ak. 1841, S. 201.
- 1492. Weitere Resultate seiner Untersuchungen über die in Berlin lebenden mikroskopischen unterirdischen Organismen. Monatsber. Berl. Akad 1841, S. 362—364.
- Vorläufige Nachricht über ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin. Monatsber. Berl. Akad. 1841, S. 231
   u. 362. 8°. Berlin.
- 1494. Ueber ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin.
   Pogg. Ann. 1841, LIV, S. 436—442. Ref. N. J. 1842, S. 752.

- 1495Ehrenberg, C.G. Das unsichtbar wirkende organische Leben. [Alluviale Diatomeen von Berlin, diluviale von Klieken, Foraminiferen der Rügenschen Kreide ] 53 S. 80. Berlin 1842.
- Schumann, J. Das Königsberger Infusorienlager. Neue Preuss. 1496. Prov.-Bl. And. Folge XII, S. 272—282. 80. Königsberg 1857.
- 1497. Preussische Diatomeen. S. III, 1862, S. 166-193. Mit 2 Taf. -S. IV, 1864, S. 13—23. Mit 1 Taf. — S. X, 1869, S. 83—88. Mit 1 Taf.
- 1498. Ehrenberg, C. G. Ueber zu erwartende Aufschlüsse der Berliner Baugrundverhältnisse bei der neuen Markthalle. V. N. Fr. 1866, Jan.
- Ueber die Schlammsubstanz aus dem Möwer Luch auf dem Plane der Görlitzer Eisenbahn. V. N. Fr. 1866, Febr. 1499.
- 1500.- Ueber das an verschiedenen Stellen Berlins unter der Oberfläche liegende mächtige Lager von Infusorien-Kieselerde. Monatsber, Berl. Akad. 1866, S. 305-309. 8°. Berlin 1867.
- Stampf, v. Ueber das Infusorienlager des Baugrundes der Nationalgallerie als Fortsetzung desjenigen unter dem Neuen Museum. V. N. Fr. 1866, Oct.

Vergl. No. 1411.

### E. Gewässer.

# I. Alte Hydrographie Norddeutschlands.

- 1502.Buch, L. v. Ueber die geognostischen Systeme von Deutschland. [Alte Hydrographie.] Leonh. Taschenb. XVIII, 1824, S. 501 bis 506.
- 1503. Hoffmann, F. Geognostische Beschreibung der Hervorragungen des Flötzgebirges bei Lüneburg und bei Segeberg, mit einem Anhange über die Richtung der Norddeutschen Flussthäler und die Lüneburger Haide. Gilbert's Annalen der Physik XVI,
- S. 55-73. 8°. Leipzig 1824. Girard, H. Ueber den ehemaligen Lauf der Oder. Verh. d. Ges. 1504. f. Erdk. N. F. I, 1844, S. 122-126.
- 1505. Lincke, A. Beiträge zur Kenntniss der Umgegend Stettins. [Alte Hydrographie.] 21 S. Programm. 4°. Stettin 1859.
- 1506. Girard, H. Ueber Oberflächen- und Strukturverhältnisse der norddeutschen Ebene. [Alte Hydrographie.] Monatsber. d. Ges. f. Erdk zu Berlin. Neue Folge III, 1846, S. 87-92.
- 1507.Behm, A. Ueber die Bildung des unteren Oderthals. Z. d. d. g. G. XVIII. 1866. S. 777 — 806. A.
- 1508. Berendt, G. Das Niementhal und seine geologische Entwickelung. S. XI, 1870, Sitz. S 9.
- 1509. Ueber Wasserläufe im norddeutschen Flachlande in der Di-
- luvialzeit. S. XVI, 1875, Sitz. S. 22. Berghaus, A. Die frühere Oberflächengestalt der Mark Branden-1510. burg. [Alte Hydrographie.] Gaea XIII, S. 281-292. Köln und Leipzig 1877.

- 1511. Dulk, L. Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Veränderung der Flussläufe. [Zur alten Hydrographie Norddeutschlands.] Z. d. d. g. G. XXXI, 1879. S. 224. P.
- Delitsch, O. Das norddeutsche Tiefland. Aus allen Welttheilen XI,
   S. 185-187, 209-211 und 227-231. Leipzig 1880.
- 1513. Deutschlands Oberflächenform. Versuch einer übersichtlichen Darstellung auf orographischer und geologischer Grundlage. 8°. Breslau 1880.
- 1514. Wichmann, E. H. Die Elbmarsch und die Flüsse der deutschen Tiefebene. Gaea XVII, S. 193-199. 265-271. 4°. Köln und Leipzig 1881.
- 1515. Löw, E. Ueber Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande. Linnaea XLII, 1879. Berlin Ref. N. J. 1882, II, S. 299.
- 1516. Löwe, F. Ueber Thalbildung. 136 S. [S. 108 110. Entstehung der baltischen Seenplatte und der Durchbruchsthäler von Oder und Weichsel.] 80. Prag 1884.
- 1517. Keilhack, K. Ueber alte Elbläufe zwischen Magdeburg und Havelberg. Mit 1 Taf. J. 1886, S. 236 252. Ref. N. J. 1888, II, S. 459.
- 1518. Ueber Deltabildungen am Nordrande des Fläming und über Gehängemoore auf demselben. J. 1886, S. 135 – 147. Ref. N. J. 1888, II, S. 458.
- 1519. Laufer, E. Bemerkungen über die Fortsetzung des alten Havellaufes vom Schwielow-See und Caniner Luch nach Brandenburg. J. 1886, S. 19—21.
- 1520. Klein, H. J. Ueber die Entstehung der Seen und Wasserläufe der norddeutschen Diluviallandschaft. Gaea XXIII, S. 137—149. 4°. Köln und Leipzig 1887.
- 1521. **Schreiber.** Ueber ein altes durch den Hafenbau bei Magdeburg aufgedecktes Elbstrombett. Jahresber. u. Abhandl. des naturwiss. Vereins in Magdeburg 1891, S. 47-56.
- 1522. Ueber ein bei Magdeburg aufgedecktes altes Elbbett. Z. d. d. g. G. XLIV, 1892, S. 135—138.
- 1523. Zache, E. Die Entwässerung des neumärkischen Plateaus am Ende der diluvialen Abschmelzperiode. Z. f. d. ges. Naturwiss. LXIV, S. 201—223. 8°. Leipzig 1892.

### II. Die Ostseeküste.

- 1524. **Egerland, E. B.** Anmerkung von der untergegangenen Pommerschen Stadt Regamünde. Abgedruckt in J. C. Dähnert's Pommerscher Bibliothek, IV. Bd., 1 Stück, S. 1 3. 8°. Greifswald 1755.
- 1525. **Hartig, G. L.** Bemerkungen über die Versandungen an der Ostseeküste. Forst- und Jagdarchiv von und für Preussen III (1818), S. 113.

- 1526. **Wutzke, J. C.** Bemerkungen über die Gewässer der Ostseeküste und die Beschaffenheit des Bodens im Königreich Preussen 4°. Königsberg 1829.
- 1527. **Bujack, J. G.** Hat sich das Verhältniss des Ostseespiegels zu den Küsten in der historischen Zeit geändert? Preuss. Prov.-Bl. X, S. 667 u. XI, S. 3—23. 8°. Königsberg 1833 u. 34.
- 1528. **Quandt.** Ueber die Verluste der pommerschen Küste an die Ostsee. Baltische Studien IV, 2, S. 1—7. 8°. Stettin 1837.
- 1529. Anonym. Beobachtungen über die Ostseeküsten von der Weichselmündung bis Pommern. Preuss. Prov.-Bl. XVIII, S. 367—376. 8°. Königsberg 1837.
- 1530. Helmersen, G. v. Ueber das langsame Emporsteigen der Ufer des baltischen Meeres und die Wirkung der Wellen und des Eises auf dieselben. Bull. Acad. XIV, col. 193—217. St. Petersburg 1856.
- Schumann, J. Die untermeerischen Wälder zwischen Rixhöft und dem Sassiner Torfmoor. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge IV, S. 236 242. 80. Königsberg 859.
- 1532. **Bennigsen-Förder, R. v.** Submariner Wald bei Kolberg. **Tamnau.**Desgl. auf der Nehrung bei Kahlberg. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 183. P.
- 1533. Anonym. Der Salzgehalt der Ostsee. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VII, S. 336-338. 8°. Königsberg 1861.
- 1534. **Foss.** Die preussischen Ostseeküsten. Z. f. allgem. Erdkunde. Neue Folge XI, S. 247—257. 8°. Berlin 1861.
- 1535. **Schumann, J.** Ueber Hebung und Senkung der Ostseeküste. Neue Preuss. Prov.-Bl. 1864, S. 311. 80. Königsberg.
- 1536. Hebung und Senkung der südlichen Küste des baltischen Meeres. Neue Preuss. Prov.-Bl. 1864. 8º. Königsberg.
- 1537. **Hagen, G.** Die preussische Ostseeküste in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder eine Senkung bemerken lässt. Math. Abh. der Berl. Akad. 1865, S. 21-41. 4°. Berlin 1866.
- 1538. **Boll, E.** Beiträge zur Geologie Mecklenburgs. III. Umgestaltung des Bodens durch Versetzung älterer Stoffe. [Aenderungen im Küstengebiete der Ostsee.] Meckl. Arch. XIX, S. 130—267. 1868.
- 1539. **Paschen.** Beitrag zur Untersuchung der Frage über Hebung der deutschen Ostseeküste. Stat. Bureau, Schwerin 1869.
- 1540. Jentzsch, A. Das Schwanken des festen Landes. S. XVI, 1875,
   S. 91-106. 4°. Königsberg 1875.
- 1541. **Lehmann, P.** Pommerns Küste von der Dievenow bis zum Darss. Mit 1 Karte. 4°. Breslau 1878.
- 1542. Scholz, M. Geologische Beobachtungen an der Küste von Neuvorpommern J. 1882, S. 95 114. Ref. N. J. 1884, II, S. 390.
- 1543. Lehmann, P. Das Küstengebiet Hinterpommerus. Z. d. Ges. f. Erdk. XIX, S. 332—404. Berlin 1884. Ref. N. J. 1887, I, S. 452.

- 1514. Bornhöft, E. Der Greifswalder Bodden, seine Morphologie, geologische Zusammensetzung und Entwickelungsgeschichte. Mit 1 Karte. II. Jahresber. d. geogr. Ges. zu Greifswald 1883/84. Greifswald 1885, S. 3—72. Ref. N. J. 1887, I, S. 120.
- 1545. **Jentzsch, A.** Ueber die Gestaltung der preussischen Küste-S. XXVIII, 1887, Sitz. S. 38.

Vergl. No. 33.

## III. Haffe, Nehrungen, Dünen.

- 1546. Titius, J. G. Abhandlung über die Frage, welches sind die dienlichsten und am wenigsten kostbaren Mittel, der überhand nehmenden Versandung der Danziger Nehrung vorzubeugen. 4 Bogen. 4°. Leipzig 1768.
- 1547. Gleditsch, J. G. Physikalisch-ökonomische Betrachtungen über den Heideboden in der Mark Brandenburg, dessen Erzeugung. Zerstörung und Entblössung des darunter liegenden Flugsandes, nebst einigen darauf gegründeten Gedanken, einen dergleichen Flugsand durch Wiederherstellung seiner natürlichen Erd- oder Rasendecke feste oder stehend zu machen. 6 Bogen. 8°. Berlin 1782.
- 1548. Feldt. Beschreibung der Bodenbeschaffenheit der frischen Nehrung bei Danzig. Uebers. d. Arb. d. Schles. Ges. v. J. 1826, S. 34. 6. Bull. der naturwiss. Sektion 1826, S. 27.
- 1549. Blesson. Ueber Sand und Dünen. Hertha, Zeitschr. f. Erd-, Völker- und Staatenkunde XI, S. 177—196 u. 279—291. 8°. Stuttgart 1828.
- 1550. Jachmann. Nachrichten über die kurische Nehrung. Preuss. Prov.-Bl. I, S. 195-220 und 310-334. 8°. Königsberg 1829.
- 1551. Wutzke, J. C. Bemerkungen über die Entstehung und den gegenwärtigen Zustand des kurischen Haffes und der Nehrung, und über den Hafen bei Memel. Preuss. Prov.-Bl. V, S. 122 bis 138. 8°. Königsberg 1831.
- 1552. Beschreibung des Frischen Haffes, der Nehrung, des Hafens bei Pillau u. s. w. Preuss. Prov.-Bl. VII, S. 356—364; 462 bis 470; 594—604. IX, S. 42—56; 151—165; 261—268; 429—440; 568—574; 668—675. 8°. Königsberg 1832 und 1833.
- Zernecke, W. F. Der Dünendurchbruch bei Neufähr in der frischen Nehrung am 1. Februar 1840. Preuss. Prov.-Bl. XXIII. S. 359 363. 8°. Königsberg 1840.
- 1554. Schumann, J. Die wandernden Dünen auf der kurischen Nehrung. Neue Preuss. Prov.-Bl. III, 1. 1859. — Peterm. Mitth. 1859, S. 196. 4°. Gotha.
- 1555. Ein Tag in Schwarzort [Kurische Nehrung]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge III, S. 1-9. 8°. Königsberg 1859.
- 1556. Ein Wald unter dem Walde [Kurische Nehrung]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge III, S. 91—97. 8°. Königsberg 1859.

- 1557. **Schumann, J.** Von Nidden nach Cranz [Kurische Nehrung]. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge III, S. 155—164. 8°. Königsberg 1859.
- 1558. Wanderung über die frische Nehrung. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge III, S. 275—282. 80. Königsberg 1859.
- 1559. Ein Streifzug über die Halbinsel Hela. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge IV, S. 132—148. 8°. Königsberg 1859.
- 1560. Aus Schwarzort. [Kurische Nehrung.] Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VI, S. 160—168. 8°. Königsberg 1860.
- 1561. Der Strand zwischen Rossitten und Sarkau. [Kurische Nehrung.] Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VI, S. 42—47. 8°. Königsberg 1860.
- 1562. Die Halbinsel Hela. Neue Preuss. Prov.-Bl. 3. Folge VIII, S. 236—243. 8°. Königsberg 1861.
- 1563. Klinsmann. Ueber Bildung und Entstehung von Humus und Festlegung des fliessenden Dünensandes durch Stereonema Chthonoblastus Al. Br. S. II, 1861, S. 127—130.
- 1564. Berendt, G. Reisebilder von der Kurischen Nehrung. S. VII, 1866, Sitz. S. 15 und S. VIII, 1867, Sitz. S. 6.
- 1565. **Ohlert, B.** Skizzen aus Alt-Preussen II. Das frische Haff. Altpreuss. Monatshefte III, S. 97—122. Königsberg 1866.
- 1566. **Berendt, G.** Reise über die Kurische Nehrung im Sommer 1866. Altpreuss. Monatshefte IV, S. 201—217; 297—317; 393—409. Königsberg 1867.
- 1567. Geologie des Kurischen Haffes und seiner Umgebung, zugleich als Erläuterung zu Section 2, 3 und 4 der geologischen Karte von Preussen. Königsberg 1869. 110 S. 6 Taf. Ref. N. J. 1870, S. 369.
- 1568. Passarge, L. Ueber Veränderungen an der Kurischen Nehrung. S. X, 1869, Sitz. S. 24-25. S. XI, 1870, Sitz. S. 3.
- 1569. Berendt, G. Die Geologie des Kurischen Haffes und seiner Umgebung. S. IX, 1870, S. 131-238. Mit 6 Taf.
- 1570. Geologie des Kurischen Haffes und seiner Umgebung. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, S. 173—188. A.
- 1571. Passarge, L. Die Kurische Nehrung. Zustände und Wandelungen. Altpreuss. Monatshefte VIII, S. 20 45; 97 117; 193–214. 8°. Königsberg 1871.
- 1572. **S-g.** Geschichte des Kurischen Haffes. Z. d. Ges. f. Erdkunde Bd. VI, S. 77-85. 8°. Berlin 1871.
- 1573. Berendt, G. Die Wanderdünen der Kurischen Nehrung. Ergänzungsblätter zur Kenntniss der Gegenwart. Hildburghausen 1871, Bd. VII, S. 739.
- 1574. Wachsen. Dünenbildung und Bernsteingewinnung auf der Kurischen Nehrung. Arch. f. Post u. Telegr. 1876, IV, S. 78.
- 1575. Wunderlich. Die kurische Nehrung. Aus allen Welttheilen VIII, S. 49-51 und 86-88. Leipzig 1877.
- 1576. Berghaus, A. Das Dünengebiet längs der Ostsee im Stettiner Regierungsbezirk. Ausland 1880, No. 35.

- 1577. Bezzenberger, A. Die kurische Nehrung und ihre Bewohner. Mit 1 Karte. Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde Bd. III, Heft 4, S. 161-300. 8°. Stuttgart 1889.
- 1578. Panzer. Die Verbindung des frischen Haffs mit der Ostsee in geschichtlicher Zeit. Mit einem Excurs über Witland und einer Karte. Altpreuss. Monatshefte XXVI, S. 259—295. Königsberg 1889.
- 1579. **Berendt, G.** Ein Baumkirchhof. Naturwiss. Wochenschr. V, S. 4-5. 40. Berlin 1890.

Vergl. No. 162.

## IV. Seen.

- 1580. **Bolk.** Etwas über die Entstehung der Seen überhaupt und einige Bemerkungen über den Spirding und dessen Umgebungen insbesondere. Beitr. zur Kunde Preussens III (1820), S. 314.
- 1581. **Hofer.** Ueber einige Untersuchungen unserer einheimischen Süsswasserseen. S. XXV, 1884, Sitz. S. 43.
- 1582. Jentzsch, A. Ueber die Bildung der preussischen Seen. Z. d. d. g. G. XXXVI, 1884, S. 699 702. P. Ref. N. J. 1886, I, S. 98.
- 1583. **Geinitz, F. E.** Ueber die Entstehung der mecklenburgischen Scen. Meckl. Arch. XXXIX, S. 1 20. 1885. [Entstehung der baltischen Seen.]
- 1584. Die Seen, Moore und Flussläufe Mecklenburgs. Ein Versuch zur Erklärung der Entstehung der Seen und Wasserläufe der Diluviallandschaft, sowie der Küstenbildung. XII und 132 S. mit 2 Karten und 1 Taf. 4°. Güstrow 1886.
- 1585. Ule, W. Die Tiefenverhältnisse der Masurischen Seen. Mit 5 Taf. J. 1889, III, S. 3-54.
- 1586. Die Tiefenverhältnisse der Masurischen Seen. Habil.-Schr. Halle-Wittenberg. 54 S.
- 1587. Schmidt, K. E. Von Masurens Seen. Mit 1 Karte. Deutsche Rundschau f. Geogr. u. Statistik XIII, S. 433. Wien 1890—91.
- 1588. Ule, W. Die Seen des baltischen Höhenrückens. Ausland 1892, No. 43-45.

### V. Flüsse.

- 1589. Hoff, v. Einige Bemerkungen über eine in der Havel entstandene Insel. Mit 1 Taf. Mag. d. Ges. nat. Fr. I, S. 233-242. 4°. Berlin 1807.
- Pauly. Beschreibung der Weichselniederungen in Westpreussen von Thorn bis Danzig in technischer Hinsicht, auch Vorschläge, wie die Deiche in Zukunft vor Deichbrüchen gesichert werden können, besonders in Berücksichtigung der vielen Durchbrüche im Jahre 1829. Preuss. Prov.-Bl. IV, S. 105 153. 8°. Königsberg 1830.

- 1591. Wutzke, J. C. Bemerkungen über die Litthauische Niederung, der sich durch dieselbe ziehenden Wasserläufe, welche zum Theil die grosse Wasserstrasse von Königsberg nach Polen und Russland bilden und über die Entstehung und Unterhaltung der Bedeichungen der Ströme, zum Schutz der Niederungen vor Ueberschwemmungen. Preuss. Prov.-Bl. VI, S. 28 bis 61. 8°. Königsberg 1831.
- 1592. **Semmler.** Der Elbstrom von seinem Ursprung bis zu seiner Mündung in die Nordsee. Text von C. H. W. Münnich. Dresden 1846.
- 1593. Statische Beschreibung der Gewässer des Regierungs-Bezirks Stettin. Beiträge zur Kunde Pommerns S. 25 — 57. 8°. Stettin 1850.
- 1594. Passarge, L. Aus dem Weichseldelta. Reiseskizzen. Mit 1 Karte. 8°. Berlin 1857.
- 1595. Schwieger. Skizze vom Weichsel-Delta. Die Provinz Preussen u. s. w. (S. No. 145.) S. 225 242. 8°. Königsberg 1863.
- 1596. Parey, C. Die Weichselniederungen vor und nach der Eindeichung. Altpreuss. Monatshefte VII, S. 648-658. Königsberg 1870.
- 1597. Schreiber. Die Wasserverhältnisse in der Umgebung Magdeburgs. Abh. d. nat. V. Magdeburg, Heft 5, S. 1-19. 8°. Magdeburg 1874.
- 1598. Hilliges, M. Das Oderbruch vor und nach den Eindeichungengr.-8°. Wriezen 1875.
- 1599. **Stiemer.** Ueber Wasserläufe in der Provinz Preussen. S. XVI, 1875, Sitz. S. 24-26.
- 1600. Credner, G. R. Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungsbedingungen. 74 S. mit 2 Tafeln, Karten. [Weichsel- und Memeldelta.] Ergänzungsheft No. 56 zu Petermann's geographischen Mittheilungen. 4 °. Gotha 1878.
- 1601. Klockmann, F. Ueber die gesetzmässige Lage des Steilufers einiger norddeutscher Flussthäler. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 819. P.
- 1602. Ueber die gesetzmässige Lage des Steilufers einiger Flüsse im norddeutschen Flachland. Mit 2 Taf. J. 1882, S. 173 bis 189. Ref. N. J. 1884, II, S. 389.
- 1603. Maenss. Die Elbe bei Magdeburg. 10 S. mit Karte und 5 Taf. Mitth. d. Ver. f. Erdk. zu Halle 1885.
- 1604. Jentzsch, A. Ueber die Ueberschwemmungsgebiete der Nogat. S. XXIX, 1888, Sitz. S. 14.
- 1605. **Keilhack, K.** Ueber die Lage der Wasserscheide auf der baltischen Seenplatte. Mit 1 Karte. Peterm. Mitth. 1881, S. 31-34.
- Varges, W. Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande.
  I. Th. Jahresber. d. Realgymn. zu Ruhrort 1891. Progr.
  No. 482. 4°. 22 S. Ref. N. J. 1891, II, S. 333. II. Th.
  4°. Ruhrort 1892. 26 S.

Vergl. No. 162.

## VI. Mineralquellen.

- 1607. Detharding, G. Discursus vom Gesundbrunnen in Kentz, in Pommern. Güstrow 1690.
- 1608. Kienast, M. Vom Vorpommerschen Heilbrunnen. Stralsund 1690.
- 1609. Gerdes, J. Beschreibung des Gesundbrunnens zu Kentz. Stettin 1690.
- 1610. Lembcke, C. Kurtzer Bericht vom Kentzer Gesundbrunnen. Stralsund 1706.
- 1611. Luther, D. F. Zwei Disputationes vom Kentzer Gesundbrunnen. Stettin 1706 und 1709.
- 1612. Külbens, J. A. Kurtze jedoch ausführliche Nachricht von dem bei Beltzig entsprungenen Gesundbrunnen und dessen Wirkung. 4°. Wittenberg 1715.
- 1613. Steuerlin, F. W. Gedanken von dem Gesundbrunnen an dem also genannten Marienberg [bei Lübben]. 4°. Lübben 1719.
- 1614. Physikalische und medicinische Gedanken von dem Ursprunge und Eigenschaften, Nutzen und Gebrauch des Gesundbrunnens zu Biebersdorf [bei Lübben]. 4°. Lübben ohne Jahr.
- 1615. **Pfeiffer, S. A.** Von den Gesundbrunnen zu Barth und Kentz. Stralsund 1722.
- 1616. Heyderich, P. Nachricht von Kentz und dem daselbst befindlichen Brunnen. Erstes Stück. Stralsund 1742. Abgedruckt in Gesterding's Pommerschem Magazin III, S. 266—275. 4°. Rostock 1777.
- 1617. Riedel, J. C. De fonte medicato Vitembergensi. Wittenberg 1748.
- Thibesii, D. G. Historischer und Physicalischer Bericht von dem Hinter-Pommerschen Poltzinschen mineralischen Brunnen.
  J. C. Dähnert's Pommersche Bibliothek. II. Bd. 2. Stück.
  S. 56-60. 8°. Greifswald 1753.
- 1619. Schaarschmidt, A. Nachricht von den Gegenden am Gesundbrunnen bei Freyenwalde. 8°. Berlin 1761.
- 1620. **Zückert.** Systematische Beschreibung aller Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands. 1768.
- 1621. Hagen, T. P. v. d. Beschreibung der Stadt Freyenwalde, des dasigen Gesundbrunnen und Alaunwerks, aus Urkunden und glaubhaften Nachrichten zusammengetragen. 124 S. mit 7 Karten u. Taf. 4°. Berlin 1784.
- 1622. Kühn. Systematische Beschreibung der Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands. 1789.
- 1623. Herz, S. Versuch einer medicinischen Ortbeschreibung von Prenzlau. [Mineral-Quellen.] Berlin 1790.
- 1624. Willich, M. v. Vorläufer einer künftigen ausführlichen Beschreibung des Gesundbrunnens zu Sagard auf der Insel Rügen, nebst Anzeige von dessen Bestandtheilen und den bei und um denselben gemachten Anlagen. 5 Bogen. 8°. Stralsund 1795.

- 1625. Willich, M. v. Neuere Nachricht vom Gesundbrunnen zu Sagard auf der Insel Rügen. Weigel's Magazin für Freunde der Naturlehre u. s. w. IV, 1, S. 1—14. 8°. Berlin, Stralsund und Greifswald 1796.
- 1626. Lehmann, J. G. Historisch-physikalische Nachricht von dem Freyenwaldischen Bade und Alaunwerke. Physik. Belustig., 7. u. 9. Stück, S. 508 und 718.
- 1627. Fuchs. Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder der bekannten Länder. Jena und Leipzig 1801.
- 1628. **Serlo, M. L.** De aqua minerali in pago Neomarchiae Gleissensi nuper detecta. Inaug.-Diss. 1817.
- 1629. Henning, J. G. F. Die salinischen Eisenquellen bei Zerbst und die daraus hervorgegangenen Erfahrungen. 8°. Zerbst und Leipzig 1818.
- 1630. John. Das Mineralbad zu Gleissen. Berlin 1821.
- 1631. Stucke. Abhandlung von den Mineralquellen. 1831.

## VII. Salz und Salzquellen. Petroleum.

- 1632. Wachse, J. F. Denckmal der Colbergischen Sülzengeschichte. Gesterding's Pommersches Magazin II, S. 209 220. 8°. Stralsund und Greifswald 1772.
- 1633. Weigel, C. E. Observatio de Salinis quibusdam. [Sülz, Richtenberg, Greifswald.] Gesterding's Pommersches Magazin II, S. 117-118. 4°. Stralsund und Greifswald 1776.
- 1634. **Hagen**. Zur Geschichte der Salzquellen in Ponnau. Beitr. zur Kunde Preussens I, S. 241—248. 8°. Königsberg 1818.
- 1635. Blücher, H. v. Chemische Untersuchung der Soolquellen bei Sülz nebst einer Uebersicht der wichtigsten Gebirgsverhältnisse Mecklenburg's und Neuvorpommerns. Berlin 1829.
- 1636. Nowicki. Beitrag zu Preussens Flora. [Salzquellen bei Thorn.] Preuss. Prov.-Bl. XX, S. 393 u. 94. 8°. Königsberg 1839.
- 1637. Labecki. Gornictwo w Polsce I, S. 186. 1841. [Salzproduktion von Ciechocinek.]
- 1638. Anonym. Die Soolquellen Pommerns. Beitr. zur Kunde Pommerns I. Stettin 1847.
- 1639. Ascherson, P. Die Salzstellen der Mark Brandenburg, in ihrer Flora nachgewiesen. Mit 1 Karte. Z. d. d. g. G. XI, 1859, S. 90—100. A.
- 1640. Bülow, v. Die Saline Golchen. Baltische Studien XXVI, 2, S. 391-400. 8°. Stettin 1876.
- 1641. Grässner. Ueber die Soolemuthungen des Admiralgartenbades. Vortrags-Protokoll Hall. Zeitschr. f. d. ges. Nat. LXI, 1888, S. 641.
- 1642. **Berendt, G.** Der Soolquellenfund im Admiralsgartenbade in Berlin, Z. d. d. g. G. XL, 1888, S. 102—109. A.

- 1643. Berendt, G. Die Soolquelle im Admiralsgartenbad zu Berlin. Naturwissensch. Wochenschr. II, S. 9. 40. Berlin 1888.
- 1644. Raczynski, E. Wspomnienie Wielkopolski [Erinnerungen an Gr. Polen]. 8°. Posen. [Salzquellen bei Obornik.]
- 1645. Berendt, G. Ueber den angeblichen Fund einer Petroleumquelle bei Mewe. S. IX, 1868, Sitz. S. 19.
- 1646. **Pallmann, R.** Petroleum in der Mark Brandenburg. (Vortrag.) Berlin 1882. 8°.

Vergl. No. 27.

## F. Vermischtes.

### I. Mineralien.

- 1647. Borgstede. Statistisch-topographische Beschreibung der Kurmark Brandenburg. 4°. Berlin 1788. [S. 216 — 223: Von den Mineralien der Kurmark.]
- 1648. **Schmidt, F. A.** Archiv für Bergwerksgeschichte, 2. Heft 1829. [Gold in der Niederlausitz.]
- 1649. Arzruni, A. Schwefel von Zielenzig. Z. f. Kryst. etc., VIII, 1883, S. 338. Ref. N. J. 1884, II, S. 307.
- 1650. Gellhorn, O. v. Ueber ein Vorkommen von gediegenem Schwefel in der märkischen Braunkohle. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O., I, S. 1—3. 8°. Berlin 1884.
- 1651. **Sur.** Schwefelkristalle von Senftenberg und Fürstenberg. Monatl. Mitth. Frankfurt a. O., VIII, S. 47. 8°. Berlin 1890.
- 1652. Cohen, E. Ueber eine Pseudomorphose nach Markasit aus der Kreide von Arkona auf Rügen. Mitth. d. naturw. Ver. f. Neuvorp. u. Rügen, XVIII, S. 7 — 10. 8°. Berlin 1887. Ref. N. J. 1888, I, S. 174.
- 1653. Dahms, P. Markasit als Begleiter des Succinit. Schr. d. nat. Ges. Danzig VIII, 1, S. 180 200. 8°. 1892.
- 1654. Unger. Der Schwefelkies-Bergbau auf der Insel Wollin. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XII, 1860, S. 546—566. A.
- 1655. Anonym. Ueber das Vorkommen eines Schwefelkiesganges von 1 Fuss Mächtigkeit im Tiefbaueinschnitt in Rüdersdorf. Z. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preuss. Staate XVII, Stat. Th. S. 175. 4°. Berlin 1869.
- 1656. Wrede. Mineralogische Bemerkungen über die Provinz Preussen. [Eisenerze.] Beitr. z. Kunde Preussens I, S. 413—434. 8°. Königsberg 1818.
- 1657. Klebs, R. Ueber Brauneisensteingeoden. S. XIX, 1878, S. 133 bis 148.
- 1658. Hauchecorne, W. Phosphorit vom Samlande. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 175. P.

- 1659. Berendt, G. Ergänzung zu den Analysen Samländischer Phosphorite. S. XXI, 1880, S. 71-72.
- 1660. Jentzsch, A. Ueber Phosphorite. S. XXIV, 1883, Sitz. S. 20.
- 1661. Helm, O. Ueber die in Westpreussen und dem westlichen Russland vorkommenden Phosphoritknollen und ihre chemischen Bestandtheile. Schr. d. nat. Ges. Danzig. N. F. VI, 2, S. 240 bis 242. 8º. 1885. Ref. N. J. 1886, II, S. 90.
- 1662. Jentzsch, A. Ueber rothe Quarze in preussischen Gesteinen. Z. d. d. g. G. XXXIV, 1882, S. 440. B. M.
- 1663. Laspeyres. Kalkspath von Sperenberg. Z. d. d. g. G. XX, 1868, S. 229. P.
- 1664. Arzuni, A. Ueber den Cölestin von Rüdersdorf und Mokkatam. Mit 1 Taf. Z. d. d. g. G. XXIV, 1872, S. 477—483. A. Ref. N. J. 1873, S. 184.

## II. Meteoriten.

- 1665. Göppert. Ueber die Auffindung einer Meteoreisen-Masse in der Mark Brandenburg. Jahresber. d. Schles. Ges. v. J. 1847. Pogg. Ann. LXXIII, S. 330. 8°. Leipzig 1848.
- 1666. Glocker, E. F. Auffindung einer Meteoreisen-Masse in der Mark Brandenburg. Pogg. Ann. LXXIII, S. 329 u. 330. 8°. Leipzig 1848.
- 1667. Rammelsberg, C. Chemische Zusammensetzung des Meteoreisens von Seeläsgen bei Schwiebus. Pogg. Ann. LXXIV, S. 443 bis 448. 8°. Leipzig 1849. Ref. N. J. 1851, S. 696 u. 1852, S. 211.
- 1668. **Glocker, E. F.** Ueber die kristallinische Struktur des Eisens [Meteoreisen von Seeläsgen bei Schwiebus.] Pogg. Ann. LXXIII, S. 332—336. 8°. Leipzig 1848.
- 1669. Rose, G. Ueber die bei Schwetz aufgefundene Meteoreisenmasse. Pogg. Ann. LXXXIII, S. 594—596. 8°. Leipzg 1851. Ref. N. J. 1852, S. 847.
- 1670. Rammelsberg, C. Ueber das Meteoreisen von Schwetz. Z. d. d. g. G. III, 1851, S. 219, 331. P.
- 1671. Analyse des Meteoreisens von Schwetz. Pogg. Ann. LXXXIV,
   S. 153—154. 8°. Leipzig 1851. Ref. N. J. 1852, S. 863.
- 1672. Karsten. Ueber Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat. Monatsber. d. Akad. 1853, S. 30. 8°. Berlin. Verhandl. der Akad. d. Wiss. 1853, S. 1—17. 4°. Berlin.
- 1673. Novicki, v. Nachträgliche Notizen über die bei Wolfsmühle unweit Thorn gefundene Meteormasse. Neue Preuss. Prov.-Bl. And. Folge VI, S. 177—182. 8°. Königsberg 1851.
- 1674. Rose, G. Ueber den bei Linum, unweit Fehrbellin in der Mark Brandenburg, niedergefallenen Meteorstein. Pogg. Ann. XCIV, S. 169-172. 8°. Leipzig 1855.

### III. Erdbeben.

Die chronikalische Erdbeben-Litteratur ist angegeben in:

### Klöden, No. 58.

- 1675. Boll, E. Erdbeben in Pommern? Meckl. Arch. V, 1851, S. 215 bis 216.
- 1676. Beiträge zur Geologie Mecklenburgs. II. Erdbeben. Meckl. Arch. XIX, 1865, S. 89-130.

## IV. Sammlungen.

- 1677. **Jentzsch, A.** Mittheilungen aus dem Provinzialmuseum. S. XXVIII, 1887, Sitz. S. 17.
- 1678. Ueber neue Zugänge zu den geologischen Sammlungen des Provinzialmuseums. S. XXIX, 1888, Sitz. S. 4.
- 1679. Bericht über die Verwaltung des geologischen Provinzialmuseums, S. XXX, 1889, Sitz. S. 3.
- 1680. Bericht über die Geologische Abtheilung des Provinzialmuseums der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. S. XXXI, 1890, S. 105—145.
- 1681. Conwentz, H. Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen etc. Sammlungen des Westpreussischen Provinzialmuseums. [Versteinerungsführende Geschiebe, organische Reste des Diund Alluvium.] 4°. Danzig, jährlich für die Jahre 1881 bis 1892.

### V. Geschichtliches.

- 1682. Bujack, J. G. Ueber die Wichtigkeit des Studiums der Versteinerungen, mit Rücksicht auf die Verdienste preussischer Forscher um dasselbe. Preuss. Prov.-Bl. XVI, S. 313-331. 8°. Königsberg 1836.
- 1683. Ueber preussische Naturforscher des 16., 17. und 18. Jahrhunderts. Preuss. Prov.-Bl. XXIII, S. 5 26. 193 209. 344—359. 481—498. XXIV, S. 1—13. 8°. Königsberg 1840.

# Karten.

## I. Das ganze Gebiet umfassend.

- 1684. Penck, A. Eiszeitliche Gletscherverbreitung in Europa. Maassstab 1:25000000. In Penck, A. No. 918.
- 1685. Geer, G. de. Skizze der zweiten Ausbreitung des skandinavischen Landeises. Z. d. d. g. G. XXXVII, 1885, Taf. XIII.
- 1686. Jentzsch, A. Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. 1:3700000. S. XXII, 1881, Taf. I.
- 1687. Dechen, H. v. Geologische Karte des Deutschen Reiches.

## II. Geologische Karten grösserer Theile des Gebietes.

- 1688. Wahnschaffe, F. Uebersichtskarte über die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg. Maassstab 1:200000. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St., Band VII, Heft 1. 1885.
- 1689. Girard, H. Geologische Karte der Gegend zwischen M\u00e4gdeburg und Frankfurt a. O. Maassstab 1:500000. Berlin 1855. In Girard No. 31.
- 1690. Glocker, C. F. Geognostische Karte der Königl. Preuss. Oberlausitz. Maassstab 1:200000. Görlitz 1857. — Karte von den landund forstwirthschaftlichen Bodenklassen der Königl. Preuss. Oberlausitz. Maassstab 1:200000. Görlitz 1857.
- 1691. Scholz, M. Geologische Karte der Osthälfte der Insel Rügen im Maassstabe 1:100000. Herausgegeben von der Königl. Preuss. Geologischen Landesanstalt als Festgabe zur allgemeinen Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Greifswald 1889.
- 1692. **Schultz.** Orographisch-geognostisch-hydrographische Karte von den Inseln Usedom und Wollin. Maassstab 1:330000. In Schultz, Beiträge, No. 100, Taf. III.
- 1693. Keilhack, K. Geologische Uebersichtskarte der Gegend zwischen Kolberg und Danzig. Maassstab 1:1000000. J. 1889, Taf. XXVI.
- 1694. Berendt, G., Brauns, D., Dulk, L., Gruner, H., Keilhack, K., Laufer, E. und Wahnschaffe, F. Geologische Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin. Maassstab 1:100000.

  1. Ausgabe 1880. 2. Ausg. 1885.

# III. Geologische Karten kleinerer Theile des Gebietes einschl. der Stadtpläne.

- 1695. Ströse, K. Umgebung des Dorfes Klieken. Maassstab 1:25000. In Ströse, K. No. 1416.
- 1696. Schreiber. Geognostische Karte von Magdeburg. Ohne Maassstab. In Schreiber, No. 49, Festschr. z. 57. Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte. 8°. Magdeburg 1884.
- 1697. Berendt, G. Geognostische Uebersichtskarte der Umgegend von Potsdam. Maassstab 1:100000. Zu Berendt, G. No. 66.
- 1698. Laufer, E. Bodenkarte von den Werderschen Weinbergen. Maassstab 1:12500. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Band V, Heft 3. 1884.
- 1699. Der Babelsberg. Maassstab 1:12500. J. 1880, Taf. XI.
- 1700. Die Lagerungsverhältnisse des Diluvial-Thonmergels bei Werder. Maassstab 1:25000. J. 1881, Taf. XIII.
- 1701. Bennigsen-Förder, R. v. Geognostische Karte der Umgegend von Berlin. Maassstab 1:50000. In v. Bennigsen-Förder, R. No. 165.
- 1702. Lossen, K. A. Geologische Karte der Stadt Berlin. Maassstab 1:10000. Zu Lossen, K. A. No. 68.
- 1703. Berendt, G. und Lossen, K. A. Geologische Karte der Stadt Berlin. Maassstab 1:15000. Herausgeg. v. d. K. Preuss. Geolog. Landesanstalt 1880. 2. verbesserte Ausgabe 1885.
- 1704. Orth, A. Geologisch-agronomische Karte der Feldmark Rittergut Friedrichsfelde bei Berlin. Maassstab 1:5000. Zu Orth, A. No. 175.
- 1705. **Eck, H.** Geognostische Karte der Umgegend von Rüdersdorf. Maassstab 1:12500. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Band I, Heft 1. 1872.
- 1706. Orth, A. Geognostisch agronomische Karte der Umgegend von Rüdersdorf, auf Grund der Eck'schen geologischen Karte agronomisch bearbeitet. Maassstab 1:25000. Abh. z. geol. Spec.-K. v. Pr. u. d. Thür. St. Band III, Heft 2. 1877.
- 1707. Wahnschaffe, F. Geologische Karte der nächsten Umgebung der Stadt Rathenow. Maassstab 1:12500. In Wahnschaffe, F. No. 237 und 238.
- 1708. Scholz, M. Geologische Uebersichtskarte der Umgegend von Greifswald. Maassstab 1:100000. Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u. Rügen XXI, Taf. II, 1890.
- 1709. Geologischer Plan der Stadt Greifswald. Maassstab 1:10000. Mitth. d. nat. V. f. Neuvorp. u Rügen XXI, Taf. I, 1890.
- 1710. Berendt, G. Geologische Uebersichtskarte der Umgebung des Kurischen Haffes. S. IX, 1870, Taf. II.

# IV. Geologische Karten, die Verbreitung einzelner Formationen oder Bildungen darstellend.

- 1711. Geologische Karte der Rüdersdorfer Triasinsel nach **Eck.** Maassstab 1:12500. In Wahnschaffe, F. No. 220.
- 1712. Wessel, Ph. Karte der Juraformation an den Odermündungen. Ohne Maassstab. Z. d. d. g. G. VI, 1854, Taf. IV.
- 1713. Schubert. Uebersichtskarte von den Bohrversuchen bei Inowraclaw. Maassstab 1:18000. Zu Schubert, No. 423. Z. f. d. B., H. u. S.-W. im preuss. Staate XXIII, Taf. I.
- 1714. Schultz. Karte von dem östlichen Theile der Feldmark Gleissen in der Neumark. Ohne Maassstab. [Verbreitung von Alaunerz und Braunkohlen.] In Schultz, Beiträge, No. 100. Taf. II.
- 1715. Ottiliae. Uebersichtskarte des Braunkohlen-Vorkommens in der Preussischen Provinz Sachsen. Maassstab 1:730000. Zu Ottiliae, No. 778. Z. f. d. B., H. u. S.-W. im preuss. Staate VII, Taf. XV.
- 1716. Plettner. Uebersichtskarte der Braunkohlen- und Alaunerde-Vorkommen in der Mark Brandenburg. Maassstab 1:2000000. Z. d. d. g. G. IV, 1852, Taf. IX.
- 1717. Beyrich, E. Geologische Karte der Verbreitung der Tertiärformation im Untergrunde Norddeutschlands. [Von Belgien bis Russland.] Ohne Maassstab. Zu Beyrich, E. No. 471. Abh. d. Ak. d. Wiss. 1855.
- Berendt, G. Uebersichtskarte der Lagerung der Tertiärformationen in West-Samland. Ohne Maassstab. S. VII, 1866. Taf. IV.
- 1719. Zaddach, E. G. Uebersicht über das Auftreten des Tertiärgebirges an der Samländischen Küste. Ohne Maassstab. S. VIII, 1867, Taf. V.
- 1720. **Berendt, G.** Verbreitung des Tertiärgebirges im Bereiche der Provinz Preussen. Ohne Maassstab. S. VIII, 1867, zwischen Taf. IV und Taf. V.
- 1721. Runge, A. Die Verbreitung der Braunkohlenformation, des oberen Jura und des Gypses im Regierungsbezirk Bromberg. Maassstab 1:500000. Mit 2 Nebenkarten: Die Gypsbrüche bei Wapno 1:25000. Die Stadt Inowraclaw 1:36000. Z. d. d. g. G. XXII, 1870, Taf. II.
- 1722. Berendt, G. Die Phosphoritzone Russlands und Andeutungen von deren Fortsetzungen nach Westen. Ohne Maassstab. J. 1880, Taf. X.
- 1723. Klebs, R. Das Tertiär von Heilsberg in Ostpreussen. Maassstab 1:12500. J. 1884, Taf. XXII.
- 1724. **Berendt, G.** Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. Maassstab 1:1350000. Sitz.-Ber. d. Akad. 1885, Taf. XIII.
- 1725. Rosenberg-Lipinsky, v. Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. Ohne Maassstab. J. 1890, Taf. III.

- Vollert. M. Uebersichtskarte von den Braunkohlenablagerungen 1726. im Oberbergamtsbezirk Halle. Maassstab 1:300000. Vollert, No. 780.
- Nathorst, A. G. Uebersicht der Fundorte fossiler Glacialpflanzen 1727.
- in Europa. Ohne Maassstab. In Nathorst, A. G. No. 1401. Jentzsch, A. Verbreitung der diluvialen Meeresfauna im Ostsee-1728. becken. [Vom Ostrande der Nordsee bis zur russischen Grenze reichend.] Maassstab 1:2000000. J. 1884, Taf. XXVII.
- Penck. A. Verbreitung der inneren jüngeren Moränen und der 1729. äusseren lössbedeckten Moränen sowie der Funde des palaeolithischen Menschen in Deutschland. Maassstab 1:5000000. In Penck, A. No. 918.
- 1730. Geinitz, E. Uebersichtskarten der Geschiebestreifen (Endmoränen) in Mecklenburg. Auf Vorpommern und die Mark übergreifend.] Maassstab 1:1850000 und 1:3700000. Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde Bd. I, Heft 5.
- Berendt, G. und Wahnschaffe, F. Die südbaltische Endmoräne. 1731. Ohne Maassstab. J. 1887, Taf. XV.
- 1732. Berendt, G. Die südliche baltische Endmoräne. Ohne Maassstab. J. 1888, Taf. I.
- 1733. Die Uckermärkische Endmoräne. Nach den Beobachtungen von Berendt, Schröder und Wahnschaffe. Ohne Maassstab. In Wahnschaffe, F. No. 937.
- 1734. Zache. E. Geschiebestreifen im Kreise Königsberg in der Neumark. Maassstab 1:300000. Z. f. Naturwiss. LXI, Taf. I.
- 1735. Die unveränderten Moränen in den Ländern Teltow und Lebus. Maassstab 1:750000. Z. f. Naturwiss. LXIII, Taf. I.
- 1736. Wahnschaffe, F. Uebersichtskarte über die Richtung der bisher im norddeutschen Glacialgebiete bekannt gewordenen Glacialschrammen auf anstehendem Gestein. Maassstab 1:2700000. Z. d. d. g. G. XXXV, 1883, Taf. XXVII.
- 1737. Schultz. Geognostische Karte von dem Vorkommen des Raseneisensteins bei Berlin. Maassstab 1:1000000. Schultz, Grund- und Aufrisse, No. 57, Taf. IV.
- 1738. Ascherson, P. Die Salzstellen der Mark Brandenburg. Z. d. d. g. G. XI, 1859, Taf. II.
- Berendt, G. Die Entwickelung des Kurischen Haffes in 5 Karten. 1739. Maassstab 1:2500000. S. IX, 1870, Taf. III.
- 1740. - Wanderung des Dünenkammes der Kurischen Nehrung. Maassstab 1:100000. S. IX, 1870, Taf. I.
- 1741. Jentzsch, A. Geologische Skizze des Weichseldeltas. stab 1:466000. [Im Nebenkärtchen der Weichseldurchbruch 1840.] S. XXI, 1880, Taf. I.

# V. Alte Hydrographie, Seentiefenkarten, Höhenschichtenkarten.

- 1742. Keilhack, K. Uebersichtskarte der Elbarme zwischen Burg und Havelberg. Maassstab 1:400000. J. 1886, Taf. VII.
- 1743. Delitsch, O. Norddeutsche Ebene: die ehemaligen Stromläufe. Maassstab 1:6750000. In Delitsch, O. No. 1513.

- 1744. Berendt, G. Alte Thal- und Rinnenbildung im norddeutschen Flachlande. Ohne Maassstab. [Zwischen Berlin und Driesen.] Z. d. d. g. G. XXXI, 1889, Taf. I.
- 1745. Wahnschaffe, F. Karte der Thalniederungen in der Umgegend von Rathenow. Maassstab 1:500000. In Wahnschaffe, F. No. 76.
- 1746. **Berendt, G.** Uebersichtskarte eines Theiles des norddeutschen Urstromgebietes. In jeder der Erläuterungen zu den Lieferungen 34. 35. 38. 42 und 54 der geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten enthalten.
- 1747. Keilhack, K. Das abflusslose Gebiet und die Wasserscheide auf der Baltischen Seenplatte. Maassstab 1:850000. [Zwischen Dramburg und Danzig.] In Keilhack, K. No. 1605.
- 1748. Bornhöft. Tiefenkarte des Greifswalder Bodden. Ohne Maassstab. Jahresber. d. geogr. Ges. zu Greifswald 1883/84, Taf. I.
- 1749. Ule, W. Tiefenkarten der Masurischen Seen. Maassstab 1:100000. J. 1889, Taf. VI—X.
- 1750. Keilhack, K. Tiefenkarten baltischer Seen. In Keilhack, K. No. 114.
- 1751. Wahnschaffe, F. Tiefenkarten baltischer Seen. In Wahnschaffe, F. No. 937.
- 1752. **Jentzsch, A.** Farbige Höhenschichtenkarte Ost- u. Westpreussens. Maassstab 1:300000. Königsberg, W. Koch.

# VI. Blätter der geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Maassstabe 1:25000.

# Herausgegeben von der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt in Berlin.

[Die mit \* versehenen Blätter sind als Doppelblätter mit Bohrkarten veröffentlicht.]

- 1753. Klebs, R. Blatt Heilsberg\*. Gradabth. 18, No. 50.
- 1754. Berendt, G. und Schröder, H. Blatt Gallingen\*. Gradabth. 18, No. 51.
- 1755. und Klebs, R. Blatt Wernegitten\* (Süssenberg). Gradabth. 18, No. 56.
- 1756. Schröder, H. Blatt Siegfriedswalde\*. Gradabth. 18, No. 57.
- 1757. Jentzsch, A. Blatt Mewe\*. Gradabth. 33, No. 9.
- 1758. Blatt Rehhof\*. Gradabth. 33, No. 10.
- 1759. Blatt Münsterwalde\*. Gradabth. 33, No. 15.
- 1760. Berendt, G. und Jentzsch, A. Blatt Marienwerder\*. Gradabth. 33, No. 16.
- 1761. und Klockmann, F. Blatt Sandau\*. Gradabth. 43, No. 17.
- 1762. Klockmann, F. Blatt Stroddehne\*. Gradabth. 43, No. 18.

- Scholz, M. Blatt Stendal\*. Gradabth. 43, No. 22. 1763.
- Berendt, G. und Klockmann, F. Blatt Arneburg\*. Gradabth. 43, 1764. No. 23.
- Klockmann, F. Blatt Schollene\*. Gradabth. 43, No. 24. 1765.
- Gruner, H. Blatt Tangermünde\*. Gradabth. 43, No. 28. 1766.
- Blatt Jerichow\*. Gradabth. 43, No. 29. 1767.
- Scholz, M. Blatt Vieritz\*. Gradabth. 43, No. 30. 1768.
- 1769. Gruner, H. Blatt Schernebeck\*. Gradabth. 43, No. 33.
- Blatt Weissewarthe\*. Gradabth. 43, No. 34. 1770.
- 1771. Keilhack, K. Blatt Genthin\*. Gradabth. 43, No. 35.
- 1772. - Blatt Schlagenthin\*. Gradabth. 43, No. 36.
- 1773. Gruner, H. Blatt Parey\*. Gradabth. 43, No. 40.
- Keilhack, K. Blatt Parchen\*. Gradabth. 43, No. 41. 1774.
- Blatt Karow\*. Gradabth. 43, No. 42. 1775.
- Scholz, M. Blatt Burg\*. Gradabth. 43, No. 46. 1776.
- Keilhack, K. Blatt Theessen\*. Gradabth. 43, No. 47. 1777.
- Blatt Ziesar\*. Gradabth. 43, No. 48. 1778.
- Blatt Lindow\*. Gradabth. 44, No. 4. 1779.
- 1780. - Blatt Gr.-Mutz\*. Gradabth. 44, No. 5.
- 1781. Laufer, E. and Keilhack, K. Blatt Kl.-Mutz\*. Gradabth. 44, No. 6.
- 1782. Keilhack, K. Blatt Wustrau\*. Gradabth. 44, No. 10.
- 1783. - Blatt Beetz\*. Gradabth. 44, No. 11.
- Laufer, E. und Keilhack, K. Blatt Nassenheide\*. Gradabth. 44, 1784. No. 12.
- Klockmann, F. Blatt Rhinow\*. Gradabth. 44, No. 13. 1785.
- Blatt Friesack\*. Gradabth. 44, No. 14. 1786.
- 1787. - Blatt Brunne\*. Gradabth. 44, No. 15.
- Berendt, G. Blatt Linum. Gradabth. 44, No. 16. 1788.
- 1789. — und Dulk, L. Blatt Cremmen. Gradabth. 44, No. 17.
- und Laufer, E. Blatt Oranienburg. Gradabth. 44, No. 18. 1790.
- Wahnschaffe, F. Blatt Rathenow\*. Gradabth. 44, No. 19. 1791.
- Blatt Haage\*. Gradabth. 44, No. 20. 1792.
- 1793. - Blatt Ribbeck\*. Gradabth. 44, No. 21.
- 1794. Berendt, G. Blatt Nauen. Gradabth. 44, No. 22.
- 1795. - und Dulk, L. Blatt Marwitz. Gradabth. 44, No. 23.
- und Laufer, E. Blatt Hennigsdorf. Gradabth. 44, No. 24.
- 1796.
- Wahnschaffe, F. Blatt Bamme\*. Gradabth. 44, No. 25. 1797.
- Blatt Garlitz\*. Gradabth. 44, No. 26. 1798.
- Blatt Tremmen\*. Gradabth. 44, No. 27. 1799.
- Berendt, G. Blatt Markau. Gradabth. 44, No. 28. 1800.
- Blatt Rohrbeck. Gradabth. 44, No. 29. 1801.
- 1802. - Blatt Spandow. Gradabth. 44, No. 30.

- 1803. Scholz, M. Blatt Plaue\*. Gradabth. 44, No. 31.
- 1804. und Beushausen, L. Blatt Brandenburg\*. Gradabth. 44, No. 32.
- 1805. Laufer, E. und Beushausen, L. Blatt Gross-Kreutz\*. Gradabth. 44, No. 33.
- 1806. Berendt, G., Dulk, L. und Wahnschaffe, F. Blatt Ketzin. Gradabth. 44, No. 34.
- 1807. und Laufer, E. Blatt Fahrland. Gradabth. 44, No. 35.
- 1808. Blatt Teltow. Gradabth. 44, No. 36.
- 1809. aufer, E. und Beushausen, L. Blatt Gross-Wusterwitz\*. Gradabth. 44, No. 37.
- 1810. Keilhack, K. Blatt Göttin\*. Gradabth. 44, No. 38.
- 1811. Laufer, E. und Keilhack, K. Blatt Lehnin\*. Gradabth. 44, No. 39.
- 1812. Berendt, G., Dulk, L. und Laufer, E. Blatt Werder. Gradabth. 44, No. 40.
- 1813. und Laufer, E. Blatt Potsdam. Gradabth. 44, No. 41.
- 1814. Blatt Gross-Beeren\*. Gradabth. 44, No. 42.
- 1815. Keilhack, K. Blatt Glienecke\*. Gradabth. 44, No. 43.
- 1816. Blatt Golzow\*. Gradabth. 44, No. 44.
- 1817. Blatt Damelang\*. Gradabth. 44, No. 45.
- 1818. Berendt, G. Blatt Beelitz. Gradabth. 44, No. 46.
- 1819. Blatt Wildenbruch. Gradabth. 44, No. 47.
- 1820. —, Gruner, H. und Laufer, E. Blatt Trebbin. Gradabth. 44, No. 48.
- 1821. Laufer, E. und Keilhack, K. Blatt Wandlitz\*. Gradabth. 45, No. 13.
- 1822. Berendt, G. Blatt Biesenthal\*. Gradabth. 45, No. 14.
- 1823. Laufer, E. Blatt Grünthal\*. Gradabth. 45, No. 15.
- 1824. und Keilhack, K. Blatt Schönerlinde\*. Gradabth. 45, No. 19.
- 1825. Blatt Bernau\*. Gradabth. 45, No. 20.
- 1826. Wahnschaffe, F. Blatt Werneuchen\*. Gradabth. 45, No. 21.
- 1827. Berendt, G. und Keilhack, K. Blatt Berlin\*. Gradabth. 45, No. 25.
- 1828. —, Wahnschaffe, F. und Keilhack, K. Blatt Friedrichsfelde\*. Gradabth. 45, No. 26.
- 1829. Wahnschaffe, F. Blatt Alt-Landsberg\*. Gradabth. 45, No. 27.
- 1830. Berendt, G. Blatt Tempelhof\*. Gradabth. 45, No. 31.
- 1831. Wahnschaffe, F. Blatt Cöpenick. Gradabth. 45, No. 32.
- 1832. Blatt Rüdersdorf. Gradabth. 45, No. 33.
- 1833. Berendt, G. und Dulk, L. Blatt Lichtenrade\*. Gradabth. 45, No. 37.
- 1834. Laufer, E. Blatt Königswusterhausen. Gradabth. 45, No. 38.
- 1835. Dulk, L. Blatt Alt-Hartmannsdorf. Gradabth. 45, No. 39.
- 1836. Berendt, G. und Brauns, D. Blatt Zossen. Gradabth. 45, No. 43.
- 1837. Wahnschaffe, F. Blatt Mittenwalde. Gradabth. 45, No. 44.
- 1838. Laufer, E. Blatt Friedersdorf. Gradabth. 45, No. 45.

## VII. Blätter der geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen im Maassstabe 1:25 000.

Herausgegeben vom Königl. Finanz-Ministerium. Bearbeitet unter der Leitung von Hermann Credner.

- 1839. Herrmann, O. Section Schönfeld-Ortrand. Blatt 19.
- 1840. Klemm, G. Section Riesa-Strehla. Blatt 16.
- 1841. Section Grossenhain-Skässchen. Blatt 1 u. 18.
- 1842. Weber, E. Section Schwepnitz. Blatt 20.
- 1843. Klemm, G. Section Spansberg-Kleintrebnitz. Blatt 7 und 8.
- 1844. Weber, E. Section Strassgräbehen. Blatt 21.
- 1845. Klemm, G. Section Königswartha-Wittichenau, Blatt 22.

# VIII. Geologische Karte der Provinz Preussen im Maassstabe 1:100000.

## Herausgegeben auf Kosten der Provinz Preussen von der Physikalischen Oekonomischen Gesellschaft.

- 1846. Berendt, G. Das Kurische Haff. (Blatt Memel.) Sect. 2.
- 1847. Das Kurische Haff. (Südl. Th. Blatt Rossitten.) Sect. 3.
- 1848. Das Memeldelta. (Blatt Tilsit.) Sect. 4.
- 1849. Das Jura-Becken. (Blatt Jura.) Sect. 5.
- 1850. West-Samland. (Blatt Königsberg.) Sect. 6.
- 1851. Ost-Samland. (Blatt Labiau.) Sect. 7.
- 1852. Nadrauen. (Blatt Insterburg.) Sect. 8.
- 1853. Littauen. (Blatt Pillkallen.) Sect. 9.
- 1854. Weichseldelta (nordwestl. Th.) nebst Theilen von Pommerellen und der Kassubei. (Blatt Danzig.) Sect. 12.
- 1855. Weichsel-Delta (nordöst. Th.) und Frische Nehrung (Blatt Frauenburg). Sect. 13.
- 1856. Klebs, R. Blatt Heiligenbeil. Sect. 14.
- 1857. Jentzsch, A. Blatt Friedland. Sect. 15.
- 1858. Berendt, G. Das alte Land Barten (Blatt Nordenburg). Sect. 16.
- 1859. Nord-Sudauen. (Blatt Gumbinnen-Goldap.) Sect. 17.
- 1860. Jentzsch, A. Blatt Dirschau, Sect. 20.
- 1861. Blatt Elbing. Sect. 21.
- 1862. Klebs, R. Blatt Wormditt. Sect. 22.

# Verzeichniss der Verfasser.

(Die beigesetzten Zahlen beziehen sich auf die Nummern des vorhergehenden Verzeichnisses.)

#### A.

Agassiz. Untersuchungen über Gletscher 881.

Alberti, M. De succino 551.

Althans. Nordeuropa während der Eiszeit 934.

Andree, R. Jurageschiebe 1225.

Anonym. Zur Naturgeschichte Mecklenburgs 99. — Verstein, v. Rüdersdorf und aus der Mark 346. — Keuper bei Tasdorf erbohrt 379. — Bernstein in Pommern 556. 605. — Verordnung betr. Bernstein 629. — Termiten im Bernstein 694. — Bernstein bei Danzig 715. — Anal. d. Glindower Thons 1039. — Versteinerungen bei Luckau 1100. — Kalksteingeschiebe bei Sorau 1109. — Elephas-Zahn an der Drewenz 1295. — Fossiles Menschenbein bei Sorau 1303. — Säugethierfunde in Rixdorf 1349. — Infusorienerde von Klieken 1404. — Küste zwischen Danzig und Pommern 1529. — Salzgehalt der Ostsee 1533. — Geschichte des Kurischen Haffes 1572. — Gewässer des Reg.-Bez. Stettin 1593. — Soolquellen Pommerns 1638. — Schwefelkiesgang in Rüdersdorf 1655.

Arenswald, v. Herkunft der nordd. Geschiebe 864. — Pomm. Versteinerungen 1101.

Arzruni, A. Schwefel von Zielenzig 1649. — Cölestin von Rüdersdorf 1664.

Ascherson, P. Fossile Glacialpflanzen 1399. — Salzstellen der Mark 1639. — Karte derselben 1738.

Assmann, C. G. Versteinerungen bei Wittenberg 1105.

Aucher, P. L. De succino 549.

Aurifaber. Ueber den Bernstein 581.

Aycke, J. C. Ueber das Hochland von Hinterpommern und Pommerellen 108. 109. — Geologie der Umgegend Danzigs 121. — Zur Geschichte des Bernsteins 559.

#### В.

Baeck, A. Geogr. d. Provinz Posen 119.

Baer, K. E. v. Auerschädel 1294. — Fossiler Elephas von Wittenberg 1297. — Fossile Wirbelthiere Preussens 1299.

Bail. Bos Pallasii von Danzig 1323.

Ballenstedt. Insektennester im Bernstein 671.

Bauer, M. Diatomeenlager von Zinten 1412.

Beckmann, J. C. Historie des Fürstenthums Anhalt 1403.

Behm, A. Jura bei Cammin und Wollin 409. — Nachtrag dazu 412. — Tertiär von Stolzenhagen 501. — Tertiärformation von Stettin 502—504. — Bildung des unteren Oderthals 1507.

Behrens, C. Kreide bei Parlow und Trebenow 459. — Kreideformation auf Wollin 460.

Bekmann, J. C. Beschreibung der Chur und Mark Brandenburg 53.

Bennigsen-Förder, R. v. Umgegend von Potsdam 60. — Umgegend von Berlin 64. — Erläut. z. geogn. Karte von Berlin 165. — Geschiebeschicht im Tertiär von Buckow 492. — Granitgrus ebenda 494. — Braunkohlenformation des Samlandes 797. — Niveaubestimmung der drei Diluvialmeere 886. — Gebilde des Schwemmlandes 887. — Theorie des Diluviums 888. — Nordeuropäisches Schwemmland 890. — Ein Ås bei Neustadt in W.-Pr. 1029. — Thonmergel bei Chorin 1035. — Fossilien im Geschiebemergel von Alt-Geltow 1355. — Wiesenkalklager bei Neustadt in W.-Pr. 1465. — Submariner Wald bei Colberg 1532. — Geognostische Karte der Umgegend Berlins 1701.

Berendt, G. C. Das Bernsteinland 560. — Organische Reste im Bernstein 639. — Insekten im Bernstein 673. — Blattiden im Bernstein 691.

- und Göppert, H. R. Pflanzenreste im Bernstein 639.

- und Koch, C. L. Crustaceen, Myriapoden, Arachniden im Bernstein 639.

- und Ratke. Bernsteininsekten 672.

Berendt, G. Diluvialablagerungen der Mark 65. 66. — Boden Berlins 78. – Geologischer Ausflug in die russ. Grenz-Gouvern. 151. - Aus Alt-Preussens Urzeit 152. - Notizen aus dem russ. Grenzgebiete 153. 154. - Geogn. Untersuch. d. Prov. Preussen 167. — Vorbemerkungen zur Karte der Prov. Preussen 168. — Erläuterungen zur Karte Westsamlands 169. — Erläuterung zu Sect. Labiau 171. — Desgl. Danzig 172. — Desgl. Jura 173. — Umgegend von Berlin 180. — Blatt Rohrbeck; Erläuterung 195. Karte 1801. — Blatt Markau; Erläuterung 196. Karte 1800. — Blatt Nauen; Erläuterung 197. rung 198. Karte 1794. - Blatt Linum; Erläuterung 200. Karte 1788. -Blatt Spandow; Erläuterung 201. Karte 1802. — Blatt Tempelhof; Erläuterung 208. Karte 1830. — Blatt Teltow; Erläuterung 209. Karte 1808. — Blatt Wildenbruch; Erläuterung 210. Karte 1819. — Blatt Beelitz; Erläuterung 211. Karte 1818. — Blatt Biesenthal; Erläuterung 227. Karte 1822. - Blatt Berlin; Erläuterung 228. — Aufnahmeberichte 316. 323. — Jura in Vorpommern 392. — Lias bei Grimmen 393. — Kreide und Tertiär von Finkenwalde 462. — Desgl. bei Grodno am Niemen 465. — Tertiär der Mark 489. — Aufschlüsse des märkisch-pommerschen Tertiärs 490. — Tertiär bei Falkenberg und Freienwalde 497. – Tertiär bei Rügenwalde 508. 509. - Tertiärgebirge der Provinz Preussen 511. 512. - Bernsteinablagerungen 614. — Bernsteingewinnung durch Taucher 618. — Bernsteinbergbau 619. — Neues Erdharz 721. — Unreifer Bernstein 725. — Oberoligocaner Meeressand 763. — Alter der märkisch-pommerschen Braunkohlenformation 774. — Tiefbohrungen in Berlin und Umgegend 807—810. — Lias in Hermsdorf erbohrt 813. 814. — Tiefbohrung in Rügenwaldermünde 835. — Desgl. bei Lindenwald 838. — Desgl. in der Prov. Preussen 840. — Zechsteinversteinerungen von Purmallen 847. — Bohrloch Purmallen 849. — Bildung des norddeutschen Diluviums 899. — Gletscher- oder Drifttheorie in Norddeutschland 900. — Sande des nordd. Flachlandes und die Abschmelzperiode 905. — Zur Beurtheilung der vermeintlichen Richtigstellung des Herrn Stapff 932. - Geschrammte Septarie von Joachimsthal 958. — Desgl. von Hermsdorf 961. — Riesenkessel in Rüdersdorf 969. — Riesenkessel in Norddeutschland 972. 973. — Entstehung von Riesentöpfen 974. — Kantengeschiebe 985. 986. 989. — Verwerfung im Spreethale 1002. — Lagerungsverhältnisse der

Rügen'schen Kreide 1006. 1007. — Alter des Joachimsthaler Geschiebewalles 1013. — Südliche baltische Endmoräne 1021—1024. 1026. — Asar in Norddeutschland 1030. — Diluvialablagerungen der Mark 1034. — Cyprinenthon bei Elbing 1046. — Profile aus dem norddeutschen Diluvium 1047. — Zur Geognosie der Altmark 1063. — Rennthierreste von Berlin 1330. — Mammuthreste von Rixdorf 1342. — Bison priscus von Rixdorf 1343. — Paludina von Westend 1360. — Paludinenbank unter Berlin 1361. — Interglaciales Süsswasserbecken an der Nordbahn 1363. — Marine Diluvialfauna in West- und Ostpreussen 1373. 1375. 1376. 1378. 1380. 1381. — Friedel's Entdeckung mariner Schalreste bei Kolberg 1390. — Eigenthümlicher Moostorf 1444. - Klingender Sand 1460. - Das Niementhal 1508. - Wasserläufe Norddeutschlands in der Diluvialzeit 1509. - Kurische Nehrung 1564. 1566. — Kurisches Haff und Umgebung 1567. 1569. 1570. — Wanderdünen der Kurischen Nehrung 1573. — Ein Baumkirchhof 1579. — Soolquellenfund in Berlin 1642. 1643. — Angebliche Petroleumquelle bei Mewe 1645. - Analysen samländischer Phosphorite 1659. - Karte der Umgegend von Potsdam 1697. — Uebersichtskarte der Umgegend des Kurischen Haffs 1710. - Karte der westsamländischen Tertiärformation 1718. — Karte des Tertiärs in Preussen 1720. — Karte der Phosphoritzone Russlands und ihrer westlichen Fortsetzung 1722. — Karte des Tertiärs in der Mark 1724. — Entwickelung des Kurischen Haffs in 5 Karten 1739. — Karte der Wanderung des Dünenkammes der Kurischen Nehrung 1740. — Alte Thal- und Rinnenbildung in Norddeutschland 1744. - Karte eines Theiles des norddeutschen Urstromgebietes 1746. — Blatt Memel 1846. — Blatt Rossitten 1847. — Blatt Tilsit 1848. — Blatt Jura 1849. — Blatt Königsberg 1850. — Blatt Labiau 1851. — Blatt Insterburg 1852. — Blatt Pillkallen 1853. — Blatt Danzig 1854. — Blatt Frauenburg 1855. — Blatt Nordenburg 1858. — Blatt Gumbinnen-Goldap 1859.

Berendt, G. und Brauns, D. Blatt Zossen; Erläuterung 204. Karte 1836.

- -, -, Dulk, L., Gruner, H., Keilhack, K., Laufer, E., Wahnschaffe, F. Uebersichtskarte der Umgegend Berlins 1694.
- -, Dames, W. und Klockmann, F. Geognostische Beschreibung der Gegend von Berlin 182.
- und Dulk, L. Blatt Marwitz; Erläuterung 197. Karte 1795.
   Blatt Cremmen; Erläuterung 199. Karte 1789.
   Blatt Lichtenrade; Karte 1833.
- -, Gruner, H. und Laufer, E. Blatt Trebbin; Erläuterung 205. Karte 1820.
- und Jentzsch, A. Neuere Tiefbohrungen in Ost- und Westpreussen 843.
   Blatt Marienwerder, Karte 1760.
- -, Dulk, L. und Laufer, E. Blatt Werder, Karte 1812.
- -, und Wahnschaffe, F. Blatt Ketzin, Karte 1806.
- und Keilhack, K. Blatt Berlin, Karte 1827.
- -, und Wahnschaffe, F. Blatt Friedrichsfelde, Karte 1828.
- und Klebs, R. Blatt Wernegitten, Karte 1755.
- und Klockmann, F. Blatt Sandau, Karte 1761. Blatt Arneburg, Karte 1764.
- und Laufer, E. Blatt Hennigsdorf; Erläuterung 202. Karte 1796.
   Blatt Oranienburg; Erläuterung 203. Karte 1790.
   Blatt Fahrland, Karte 1807.
- und Lossen, K. A. Geologische Karte der Stadt Berlin 1703.
- und Meyn, L. Reise nach Niederland 1071.
- und Schröder, H. Blatt Gallingen, Karte 1754.
- und Wahnschaffe, F. Zurückweisung eines Urtheils von Stapff über die Eiszeit 930.
   Ausflug in die Uckermark 1015.
   Alter der uckermärkischen Endmoräne 1016.
   Karte der südbaltischen Endmoräne 1731. 1732.

Bergemann, C. Ueber Krantzit 720.

Berghaus, A. Hinterpommerns Terrainformation 111. — Alte Hydrographie der Mark 1510. — Dünengebiet der Ostsee im Reg.-Bez. Stettin 1576.

Berghaus, H. Landbuch der Mark Brandenburg 59.

Berkley, J. Diatomeen im Bernstein 664.

Bernhardi, A. Erste Aufstellung der Inlandeistheorie 876.

Bernhardi. Das norddeutsche Diluvium eine Gletscherbildung 911.

Beushausen, L. Blatt Grosswusterwitz, Erläuterung 276. — Blatt Gross-Kreutz, Erläuterung 277. — Blatt Brandenburg, Erläuterung 279. — Aufnahmeberichte 311. 317. 327.

und Laufer, E. Blatt Gross-Kreutz, Karte 1805.
 Blatt Gross-Wusterwitz, Karte 1809.

- und Scholz, M. Blatt Brandenburg, Karte 1804.

Beyrich, E. Ueber die Karte der Prov. Preussen 170. — Ammoniten von Rüdersdorf 361. — Encrinus Carnalli von Rüdersdorf 363. 370. — Chelocrinus von Rüdersdorf 364. — Crinoiden des Muschelkalks 365. — Ammoniten des unteren Muschelkalks 366. — Ammonites dux von Rüdersdorf 367. — Amm. antecedens von Rüdersdorf 368, 374. — Versteinerungen von Rüdersdorf 369. - Wessel's Karte der Odermündungen 407. - Posidonien im baltischen Jura 410. — Norddeutsche und belgische Tertiärbildungen 470. — Zusammenhang der nordd. Tertiärbildungen 471. — Abgrenzung des Oligocan 472. — Conchylien des nordd. Tertiärgebirges 477. — Tertiär der Mark 488. — Alttertiäre Fossilien bei Berlin 491. — Tertiär bei Stettin 500. — Lagerung der bernsteinführenden Schicht im Samlande 576. — Septarienthon von Freienwalde 754. — Desgl. bei Stettin 755. — Ueber die nordd, Braunkohle 765. Coniferenzapfen in der märkischen Braunkohle 769. - Schichten des Camminer Bohrloches 831. 832. — Bohrloch von Purmallen 844. — Kantengeschiebe 987. - Versteinerungen aus dem Rixdorfer Kiese 1116. - Fischreiches Devongeschiebe 1214. - Jurageschiebe mit Amm. athleta 1229. -Geschiebe mit Amm. planicosta 1230. — Wealdengeschiebe bei Berlin 1238. - Geschiebe von Faxökalk 1263. - Sternberger Gestein als Geschiebe 1265. - Desgl. anstehend bei Stettin 1266. - Stettiner Gestein von Meseritz 1268. — Tertiäres Alter des glaukonitischen Sandes bei Eberswalde 1269. — Sternberger Gestein von Mittenwalde 1271. — Elephas antiquus und Rhin. Merckii von Rixdorf 1344. — Neritina im Rixdorfer Diluvium 1356. — Cardium edule von Müncheberg 1372. — Conchylien im Diluvium des Weichselthales 1374. 1379. — Süsswassermuscheln im Berliner Alluvium 1489. — Karte des Tertiärs im Untergrunde Norddeutschlands 1717.

Bezzenberger, A. Die Kurische Nehrung 1577.

Björn, S. Entstehung des Bernsteins 595.

Birner, H. Manganreicher Kalktuff 1467.

Blesson. Ueber Sand und Dünen 1549.

Blücher, H. v. Soolquellen von Sülz 1635.

Boche, H. T. de la. Handbuch der Geognosie 877.

Bock, F. S. Das unterirdische Preussen 136. — Naturgeschichte des Bernsteins 592.

Bolck. Der Kreis Neidenburg 138. — Entstehung der Seen 1580.

Boll, E. Geognostische Litteratur Pommerns 1. — Geognostische Litteratur der deutschen Ostseeländer 2. — Geognosie derselben 29. — Insel Rügen 94. — Geognosie Mecklenburgs 103. — Angebliche Tertiärconchylien in Sagard 507. — Beyrichien in Geschieben 1154. 1158. — Silurische Cephalopoden 1155. — Zur Geognosie der deutschen Ostseeländer 1221. — Jurageschiebe der Greifswalder Oie 1224. — Aenderungen im Küstengebiete der Ostsee 1538. — Erdbeben 1675. 1676.

Bonn, R. Der Bernstein 623.

Borchardt. Kreide auf der Nordseite von Wollin 453. — Septarienthon von Swinemunde 759.

Borgstede. Beschreibung der Kurmark Brandenburg 1647.

Borne, M. v. d. Geognosie von Pommern 87. 88.

Bornemann, J. G. Beiträge zur Kenntniss des Muschelkalks 386. — Mikroskopische Fauna des Hermsdorfer Septarienthones 744.

Bornhöft, E. Der Greifswalder Bodden 1544. — Tiefenkarte desselben 1748.

Boué, A. Norddeutsches Tertiär 469. — Temperatur in Bohrlöchern 857.

Brahl. Rüdersdorfer Kalkgebirge 362.

Braun, A. Pflanzenreste im Bernstein 643. — Eiszeit der Erde 891.

Brauns, D. Temperatur im Sperenberger Bohrloch 855. — Vorzeit der norddeutschen Ebene 901.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

—, —, Dulk, L., Gruner, H., Keilhack, K., Laufer, E. und Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.

Breyn, J. P. De Polythalamiis 1094. 1240.

Brischke. Hymenopteren des Bernsteins 684.

Brückmann, F. E. Magnalia dei in locis subterraneis 344. 545.

Brückner, G. A. Entstehung des Bodens von Mecklenburg 873.

Brüggemann, Fr. Belemmten von Jasmund 1103.

Brüggemann, L. W. Beschreibung von Vor- und Hinterpommern 1102.

Buch, L. v. Geognostische Beobachtungen auf Reisen 348. — Lagerung der Braunkohlen in Europa 764. — Verbreitung der Geschiebe 978. — Orthoceratites regularis 1153. — Alte Hydrographie Norddeutschlands 1502.

Bülow, v. Saline Golchen 1640.

Büttner. Rudera diluvii testes 1288.

Bujack, J. G. Höhenzüge und Gewässer Ost- und Westpreussens 141. — Geschiebe der norddeutschen Ebene 979. — Geschiebeanhäufung bei Meschken 980. — Ostpreussische Geschiebe 1074. — Fossiler Auerochs 1304. — Mammuthzahn in der Nogat 1306. — Verhältniss des Ostseespiegels zur Küste 1527. — Preussische Naturforscher 1682. 1683.

Burmeister. Ueber Bernsteininsekten 674.

Busse. Die Mark zwischen Eberswalde und Joachimsthal 67.

C.

Caesalpin, A. De metallicis 585.

Carnall, v. Braunkohlen bei Pasewalk 786. — Nordische Blöcke bei Pasewalk 981.

Carne. Syenitblöcke in Norddeutschland 977.

Carosi, J. P. v. Naturgeschichte der Niederlausitz 55.

Cartheuser, F. A. Oryctographie von Frankfurt a O. 54.

Caspary, R. Pflanzeneinschlüsse im Bernstein 646—649. — Geschiebeholz 1277.
 — Fossile Hölzer Preussens 1282—1284. — Eigenthümlicher Torf von Purpesseln 1446.

Chamisso, A. v. Torfmoor zu Linum 1434. — Torfmoor bei Greifswald 1436. — Pommersche Torfmoore 1437.

Charpentier, J. de. Das erratische Phänomen des Nordens 882.

Cleve, P. T. und Jentzsch, A. Diluviale und alluviale Diatomeenlager 1411.

Cohen, E. Pseudomorphose nach Markasit von Arkona 1652.

 und Deecke, W. Litteratur der pommerschen Diluvialgeschiebe 3. — Lagerung der Kreide an der Ostküste von Rügen 1009. — Geschiebe aus Neuvorpommern und Rügen 1134.

Cohn, F. Kieselschwammnadeln im Bohrloch Inowraclaw 836.

Conwentz, H. Bildung der Handelssorten des Bernsteins 604. — Flora des Bernsteins 650. — Baltische Bernsteinbäume 651. — Coniferen der Bernsteinzeit 656. — Die Bernsteinfichte 658. — Angiospermen des Bernsteins 660. — Durchforschung der Provinz Westpreussen 1127. — Petrefaktenfunde aus Danziger Geschieben 1161. — Versteinerte Hölzer des norddeutschen Diluviums 1280. — Fossile Hölzer 1281. — Fossile Hölzer Schwedens 1285. — Verwaltungsberichte 1681.

Cotta, B. v. Deutschlands Boden 32. — Insel Rügen 95.

Cramer, H. Geognostische Untersuchung des Fläming 47. — Geschichte des Bergbaus in der Provinz Brandenburg 792.

Credner, Heinr. Der baltische Jura und seine Geschiebe 417. — Bewegungsrichtung der norddeutschen Geschiebe 893.

Credner, Herm. Küstenfacies des sächsischen Diluviums 897. — Glacialerscheinungen in Sachsen 902. — Vergletscherung Norddeutschlands 904. — Geologische Stellung der Klinger Schichten 939. — Lagerung der Kreidefelsen auf Rügen 1005. — Herkunft der norddeutschen Nephrite 1086.

Credner, R. Litteratur von Vorpommern und Rügen 4. — Die Deltas 1600.

Cuvier, G. Ossemens fossiles 1296.

Czwalina. Ueber mürben Bernstein 637.

### D.

Dahms, P. Markasit als Begleiter des Succinit 1653.

Dalmer, K. Ostthüringische Encriniten 381.

Dames, W. Glacialbildungen Norddeutschlands 40. — Ganoiden des Muschelkalkes 388. — Wirbelthiere aus Fritzower Jura 419. — Bohrloch bei Greifswald 825. — Cambrische Geschiebe 1135. — Paradoxides-Geschiebe 1137. — Geschiebe cambrischen Sandsteins 1146. — Eurypterus-Geschiebe 1166. Geschiebe mit Illaenus crassicauda 1169. — Schichtenfolge des Silur 1209. — Jurageschiebe 1227. — Kreidegeschiebe 1245. — Cenomangeschiebe 1249. 1250. — Cervus megaceros von Rixdorf 1322. 1331. 1350. — Elephas antiquus von Rixdorf 1329. — Ursus von Rixdorf 1338. — Renthierfunde in Rixdorf 1340.

—, Berendt, G. und Klockmann, F. S. Berendt, G.

Dathe, E. Gletscherspuren in Norddeutschland 953.

Dau, J. H. C. Handbuch über den Torf 1435.

Dechen, H. v. Bernstein von Werneuchen 718. — Jurageschiebe von Müncheberg 1226. — Nutzbare Mineralien Deutschlands 1447. — Geologische Karte des Deutschen Reiches 1687.

Deecke, W. Foraminiferen aus den bei Greifswald und Wollin erbohrten Schichten 828. — Aegoceras-Geschiebe von Ueckermunde 1235. — Wealdengeschiebe von Mönchgut 1239. — Magneteisensand von Ruden 1463.

- und Cohen, E. S. Cohen.

**Delitsch, O.** Alte Hydrographie Norddeutschlands 1512. 1513. — Karte der ehemal. Stromläufe Norddeutschlands 1743.

Denso, J. D. Bernstein in Pommern 705. — Pommersche gegrabene Seltenheiten 1096.

Desor. Vergleich der Diluvialbildungen 883.

Detharding, G. Gesundbrunnen von Kentz 1607.

Dewitz, H. Doppelkammerung bei Silurcephalopoden 1165. — Ostpreussische Silurcephalopoden 1167. 1170. — Wohnkammer regulärer Orthoceratiten 1168.

Ditmar, L. P. F. und Siemssen, Ch. A. Beitrag zur lithographischen Kenntniss südbaltischer Länder 26.

Dubois, F. Bemerkungen über Lithauen 139.

Dücker, F. v. Kreide Rügens 445. — Braunkohlenprofile bei Frankfurt a. O. 788. — Glaukonitische Schichten der Tiefbohrung in Bischofswerder 841. — Eisperiode in Nordeuropa 906. — Diluvialer Kalk und Torf bei Fürstenwalde u. Frankfurt a. O. 1038. — Cardium edule bei Müncheberg 1377.

Düwell. Ueber Bernstein 716.

Duisburg, H. v. Coniferenpollen im Bernstein 654. — Blüthenstaub im Bernstein 655. — Bernsteinfauna 679. 680. — Zeugen der Vorwelt 889. — Mammuthzahn bei Craussen 1313.

— und Zaddach, G. Zur Bernsteinfauna 689. — Amphipode im Bernstein 701.

Dulk, L. Bemerkungen zu Section Alt-Hartmannsdorf 69. — Blatt Lichtenrade;
 Erläuterung 206. — Blatt Alt-Hartmannsdorf; Erläuterung 218. Karte 1835.
 — Einfluss der Erdrotation auf die Flussläufe 1511.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

--, --, Brauns, D., Gruner, H., Keilhack, K., Laufer, E. und Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.

-, - und Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.

Dunker, E. Temperaturen in tiefen Bohrlöchern 851. 852. — Temperatur im Bohrloch Sperenberg 854.

### E.

Ebert, Th. Steilufer der Weichsel bei Neuenburg 128. — Aufnahmeberichte 284. 290. 298. — Echiniden des norddeutschen Oligocan 481. — Kohle im westpreussischen Diluvium 1062.

Eck, H. Litteratur über Rüdersdorf 5. — Nachträge dazu 6. — Bunter Sandstein und Muschelkalk in Oberschlesien 375. — Conchylien im mittleren Muschelkalke von Rüdersdorf 376. — Rüdersdorf und Umgegend 380. — Ophiuren im Muschelkalk 384. — Karte der Umgegend von Rüdersdorf 1705. — Karte der Rüdersdorfer Triasinsel 1711.

Eckstein. Thierische Haareinschlüsse im Bernstein 666.

Edwards, E. Configuration der norddeutschen Ebene 895.

Egerland, E. B. Regamünde 1524.

Ehrenberg, C. G. Rügener Kreide 433—435. 1495. — Kieselinfusorien im Bernstein 663. — Insekten im Bernstein 677. — Diatomeenerde von Klieken 1406—1408. 1495. — Organische Reste im Kalkmergel von Woldenberg 1464. — Verschlämmen der Flussbetten und Häfen 1490. 1491. — Alluviale Diatomeenlager von Berlin 1492—1495.

Eichstedt, Fr. Basaltgeschiebe Norddeutschlands 1084. 1085.

Eichwald, E. Fossile Säugethiere in Lithauen etc. 1302.

Elditt, L. Bernsteingewinnung 613.

Encelius, Chr. De re metallica 583.

Erman, A. Tertiärversteinerungen des Samlandes 514.

- und Herter, P. Tertiärbildungen des Samlandes 516.

Etzel, A. v. Die Ostsee und ihre Küstenländer 33.

Eurelius, G. De electro 541.

Ewald, J. Oberer Jura im Bohrloch Köslin 834. — Paludina von Westend 1359. — Biberschädel von Berlin 1484.

### F.

Faber, P. F. Ursprung des Bernsteins 586.

Fallou, Fr. A. Hauptbodenarten Norddeutschlands 35.

Feldt. Frische Nehrung bei Danzig 1548.

Ferber. Herkunft der norddeutschen Geschiebe 866.

Ficcius, J. De succino 531.

Fickler. Blauer Kalkstein von Rüdersdorf 378.

**Fischer, C.** Das unterirdische Preussen 134. 135. — Ostpreussische Geschiebe 862. 1092.

Forchhammer, G. Jurageschiebe 1222.

Fofs. Preussische Ostseeküste 1534.

Fraas, 0. Schwäbisches und norddeutsches Diluvium verglichen 1073.

Francheville. Ursprung des Bernsteins 593.

Frank. Belemniten von Jasmund 1242.

Frankenau, G. F. de. De Succino 537.

Franz. Der Spreewald 56.

Freiesleben, J. C. Magazin für die Oryctographie von Sachsen 28. — Raseneisenstein bei Cottbus 1469. — Vivianit von Peitz und Cottbus 1472.

Friedel, E. Aelteres Gebirge in Brandenburg 335. — Conchylien im Alt-Alluvium und Bernstein 698. — Lebte das Mammuth mit dem Menschen? 1351. — Diluvialconchylien der Mark 1357. 1358. — Lithoglyphus naticoides 1369. — Marine Diluvialfauna in Berlin 1388. — Nordseefauna in Hinterpommern 1389. — Berliner Beinbruchstein 1479.

Friedrich, O. Quartar der südlichen Lausitz 34.

Fritsch, K. v. Ueber das norddeutsche Diluvium 38. 39.

Früh, J. J. Torf und Dopplerit 1452. — Beiträge zur Kenntniss des Torfes 1454.

Fuchs. Versteinerungen von Potsdam 1104.

Fuchs. Bäder und Gesundbrunnen der bekannten Länder 1627.

Funk, A. W. Bernstein bei Königsberg 712.

### G.

Gagel, K. Brachiopoden der cambrischen und Silurgeschiebe Ost- und Westpreussens 1148.

Gedroitz, Fürst A. v. Jura, Kreide, Tertiär in Lithauen 430.

Geer, G. de. Zweite Ausbreitung des skandinavischen Landeises 920. 921. — Vindnötta stenar 991. — Südbaltische Endmoränen 1025. — Rapakiwi-Geschiebe 1081. — Karte der zweiten Ausbreitung des skandinavischen Landeises 1685.

Geinitz, F. E. Flötzformationen Mecklenburgs 461. — Tiefbohrung bei Strasburg i. U. 812. — Heimath märkischer Geschiebe 913. — VI. Beitr. zur

Geologie Mecklenburgs 916. — Geschiebestreifen 922. — Kantengerölle 992. 994. — Geschiebestreifen in Pommern und Rügen 1014. — Südliche baltische Endmoräne 1020. — Vergleich des märkischen und mecklenburgischen Diluvium 1069. 1070. — Entstehung der baltischen Seen 1583. 1584. — Karte der Geschiebestreifen 1730.

Geinitz, H. B. Thüringer Muschelkalk 351. — Bryozoen von Rügen 438. 440.
 — Bernstein bei Ruhland 717. — Diluviale Gletscher Nordeuropas 914. —

Fossile Säugethiere von Golssen 1485.

Gellhorn, O. v. Septarienthon bei Frankfurt a. O. 743. — Fossile Haselnüsse von Senftenberg 773. — Stellung der Braunkohlenformation zum Mitteloligocan 775. 777. — Lagerung der Braunkohlen bei Frankfurt 776. — Equus fossilis bei Frankfurt a. O. 1348. — Schwefel in der märkischen Braunkohle 1650.

Gerber, C. Unerkannte Wohlthaten Gottes in denen beiden Markgrafenthümern Ober- und Niederlausitz 52.

Gerdes, J. Gesundbrunnen zu Kentz 1609.

Gerhard. Kreide und Feuersteine auf Rügen 432.

Gerhard, Th. Kalksteinbrüche zu Rüdersdorf 382. — Temperaturen im Bohrloch Rüdersdorf 850.

Germar, E. F. Bernsteininsekten 670.

Gerstäcker. Rhamneenblatt und Pseudoperlalarve im Bernstein 645.

Giebel, C. Wirbelthier- u. Insektenreste im Bernstein 668. — Versteinerungen ostpreussischer Diluvialgeschiebe 1111.

Giebelhausen. Braunkohlenbildungen der Provinz Brandenburg 789. — Lössartiger Lehm bei Görlitz 1041.

Girard, H. Geognosie des nordostdeutschen Tieflandes 30. — Norddeutsche Ebene
31. — Geognostische Untersuchung der Gegend zwischen Wittenberg, Helmstedt, Stendal und Belzig 46. — Bernstein in der Braunkohle von Perleberg
713. — London-clay in der Norddeutschen Ebene
732. — Ehemaliger Lauf der Oder 1504. — Alte Hydrographie Norddeutschlands
1506. — Karte der Gegend zwischen Magdeburg und Frankfurt a. O. 1689.

Girschner, N. Tönender Sand bei Kolberg 1456.

Gleditsch, J. G. Osteocolla der Mark 1474. 1475. — Flugsand und seine Befestigung 1547.

Glocker, C. F. Geognostische Beschreibung der Oberlausitz 62. — Muschelkalk bei Schildberg 390. — Bernstein im Grünsande 711. — Meteoreisen in der Mark 1666. 1668. — Geolog. Karte der preuss. Oberlausitz 1690.

Göbel, S. Vom Bernstein 526. 527. — De Succini origine 584.

Göppert, H. R. Alter des Bernsteins 579. — Entstehung des Bernsteins 599—603.
 — Bernsteinflora 640. 641. 644. — Fossile Coniferen 652. — Bernstein-Coniferen 657. — Bernsteinfundorte in Schlesien 710. — Braunkohlenflora des nordöstlichen Deutschland 768. — Geschiebehölzer 1275. 1278. — Meteoreisenmasse in der Mark 1665.

— und Berendt, G. C. S. Berendt, G. C.

 und Menge, A. Verzeichniss der Schriften von Göppert und Menge über den Bernstein 7. — Die Flora des Bernsteins 659.

Goethe, W. v. Herkunft der norddeutschen Diluvialgeschiebe 880.

Goldfus, A. Petrefacta Germaniae 349.

Gottsche, C. (Dr. phil.) Eurypterusdolomit in Ostpreussen 1198. — Mitteldevongeschiebe von Greifswald 1218. — Devongeschiebe von Rixdorf 1219. — Eocängeschiebe in der Mark 1272. — Lithoglyphus in der Rixdorfer Paludinenbank 1364. — Fauna der Rixdorfer Paludinenbank 1365. Gottsche. C. (Dr. med.) Lebermoose im Bernstein 661, 662.

Gräßner. Soolemuthungen des Admiralsgartenbades 1641.

Gravenhorst, J. L. C. Bernsteininsekten 675.

Grewingk, C. Zechstein in Lithauen und Kurland 343. - Braunkohle von Purmallen 521. - Bohrloch von Purmallen 848. - Verbreitung baltischer altquartarer Geschiebe 1126.

Gribel. Oberflächengestalt des südlichen Vorpommern 102.

Grosser, S. Lausitzische Merkwürdigkeiten 781.

Grümbke, J. J. Geographische Darstellung von Rügen 92.

Grünewaldt, M. v. Myophoria von Rüdersdorf 360.

Grunenberg, F. De Succino 533.

Gruner, H. Blatt Weissewarthe; Erläuterung 251. Karte 1770. — Blatt Jerichow; Erläuterung 255. Karte 1767. — Blatt Tangermünde; Erläuterung 256. Karte 1766. — Blatt Parey; Erläuterung 270. Karte 1773. — Aufnahmeberichte 291. 306. 312. 324. 328.

Berendt, G., Brauns, D., Dulk, L., Keilhack, K., Laufer, E. u. Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.

-, Berendt, G. and Laufer, E. S. Berendt, G.

Gümbel, C. W. Texturverhältnisse der Mineralkohlen 1453.

Günther, A. Dislocationen auf Hiddensöe 1011.

Guettard. Gyps von Wapno 341.

Gumprecht, T. E. Zur geognostischen Kenntniss Pommerns 86. — Geognostische Verhältnisse des Grossherzogthums Posen 118. - Bericht über eine Bereisung der Provinz Preussen 144. — Jura und Kreide in Hinterpommern und Kieselschiefer bei Dobrilugk 452.

#### H.

**Hagen.** Entstehung des Bernsteins 598. — Gewinnung des Bernsteins 606. — Geschichte der Bernsteingräbereien in Preussen 607. — Ertrag des Bernsteins steins 624. — Sorten des Bernsteins 625. — Geschichte der Verwaltung des Bernsteins 631. — Ueber weichzähen Bernstein 634. — Grosse Bernsteinmasse in Ostpreussen 707. — Geschichte der Salzquellen in Ponnau 1634.

Hagen, G. Hebung oder Senkung der preussischen Ostseeküste 1537.

Hagen, H. Ueber den Torf in Preussen 1432.

Hagen, H. A. Neuropteren der Bernsteinfauna 685. 686. — Psociden des Bernsteins 688.

Hagen, J. H. Elephantenzahn in Preussen 1292. — Geschichte des preussischen Auer 1293. — Blaue Farberde aus preussischen Torfbrüchen 1471.

Hagen, K. G. Früchte und fossiles Holz in preussischen Bernsteingräbereien 476.

Hagen, T. P. v. Kalkbrüche bei Rüdersdorf u. s. w. 347. — Beschreibung der

Stadt Freyenwalde u. s. w. 1621.

Hagenow, F. v. Besprechung einer geologischen Karte von Neuvorpommern und Rügen 166. — Jura in Hinterpommern. Septarienthon bei Stettin 408. — Jura bei Cammin 411. — Rügen'sche Kreideversteinerungen 436. — Bryozoen der Rügen'schen Kreide 439. - Lebbiner Kreide 454. - Tertiärconchylien von Sagard 505. — Tertiär auf Rügen 506. — Septarien und Sandsteinkugeln von Stettin 758. — Versteinerungsführende Geschiebe Pommerns 1112. 1113. — Antediluvianisches Menschenskelet 1307.

Hahn, F. G. Städte der norddeutschen Tiefebene 41.

Hallberg, v. Bernstein bei Ostrolęka 709.

Hamilton, W. J. Braunkohle Norddeutschlands 765. S. auch Beyrich 765.

Hartig, G. L. Versandungen an der Ostseeküste 1525.

Hartmann, P. J. Succini prussici historia 538. 539. 542.

Hasse, C. Elasmobranchier von Palmnicken 480.

- und Jentzsch, A. Fossile Fische des Königsberger Prov.-Museums 1125.

Hasse, J. G. Ursprung des Bernsteins 594.

Hauchecorne, W. Darlegung der kartographischen Darstellungsmethoden im Flachlande 178. — Bohrungen bei Cottbus 822. — Bohrung bei Cammin 830. 833. — Bohrung bei Purmallen 846. — Phosphorit vom Samlande 1648.

Hausmann, J. F. L. Kreide bei Greifswald 457. — Ueber Diluvialgeschiebe und ihren Ursprung 874. 875.

Hecker, J. L. De Succino 554.

Heer, O. Alter der Bernsteinformation 580. — Miocane baltische Flora 770.

Heidenhain, F. Graptolithenführende Diluvialgeschiebe 1159.

**Heim. A.** Gletscherkunde 955. — Kantengeschiebe 997.

Heinemann, J. Findlinge der norddeutschen Tiefebene 907.

Helland, A. Glacialbildungen der norddeutschen Ebene 36.

Helm, O. Mikroskop. Beschaffenheit und Schwefelgehalt des Bernsteins 635. 636.
— Zusammensetzung des Ostseebernsteins 638. — Insekten des Bernsteins 681. 682. — Schnecken und Holzreste im Bernstein; blaugefärbter Bernstein 697. — Gedanit 726. 727. — Glessit 729. — Succinit und seine Verwandten 731. — Westpreussische Phosphoritknollen 1661.

Helmersen, G. v. Emporsteigen der Ostseeufer 1530.

Helwing, P. A. Lithographia Angerburgica 1093.

Henning, J. G. F. Eisenquellen bei Zerbst 1629.

Henrich, F. Temperatur des Sperenberger Bohrloches 858.

**Hensche, A.** Bernsteinsammlung der phys.-ökon. Gesellschaft 632. — Knochen von der Kurischen Nehrung 1312.

Henschel. Nautilus aus dem Samlande 1118. — Versteinertes Holz von Palmnicken 1279.

Hensel. Einschlüsse in Torflagern des Havelbruchs 1441.

Herrmann, O. Section Schönfeld-Ortrand; Erläuterung 188. Karte 1839.

Herter, P. Sphaerosiderit im Tertiär von Ziebingen 493.

- und Erman, A. S. Erman.

Herz, S. Mineralquellen bei Prenzlau 1623.

Heyderich, P. Gesundbrunnen von Kentz 1616.

Hilliges, M. Oderbruch 1598.

Hörnecke. Muschelkalkformation bei Rüdersdorf 371.

Hofer. Ostpreussische Süsswasserseen 1581.

Hoff, v. Insel in der Havel 1589.

Hoffmann, F. Magdeburger Kulm 340. — Kreide von Wittenborn 451. — Richtung der norddeutschen Flussthäler 1503.

Holmgren. Osteocollen von Berlin 1477.

Hope. Bernsteininsekten 676.

Hornstein. Rüdersdorf 385.

Hottenroth. Temperatur im Bohrloch Sperenberg 859.

Hoyer, M. Phosphorit und Grünsandgeschiebe in Westpreussen 1246.

Humboldt, A. v. Fucus sacharinus im Linumer Torf 1433.

Huyssen. Braunkohlenlager der Mark 790. 791. — Tiefbohrungen im norddeutschen Flachlande 802. 803. — Auffindung des Steinsalzlagers zu Sperenberg 815. — Die Tiefbohrung im Dienste der Wissenschaft 860.

J.

Jachmann. Kurische Nehrung 1550.

Jaeckel. Geologie von Inowraclaw 426.

Jackel, 0. Diluviale Bildungen des nördlichen Schlesien 77. — Ceratites von Rüdersdorf 389. — Jura von Inowraciaw 428. — Alter des Graptolithengesteins 1204.

Jentzsch, A. Profil der Eisenbahn Konitz-Laskowitz 127. - Desgl. Berent-Hohenstein 129. – Desgl. Zajonskowo-Löbau 130. – Geologie Westpreussens 132. — Oberflächengestalt Westpreussens 133. — Durchforschung Preussens im Jahre 1876 155. — Desgl. 1877 159. — Desgl. 1878—1880 162. - Relief der Provinz Preussen 156. - Zusammensetzung des altpreussischen Bodens 161. - Neuere Arbeiten über die Geologie der Provinz Preussen 163. — Führer durch die Sammlungen des Provinzialmuseums 164. — Berichte über seine geogn. Thätigkeit 176. — Untergrund Norddeutschlands 181. — Stand der Kartirung Preussens 183. — Vorlegung der Blätter Marienwerder u. s. w. 184 — Vorlegung des Blattes Wormditt 188. — Blatt Marienwerder; Erläuterung 257. — Blatt Münsterwalde; Erläuterung 258. Karte 1759. — Blatt Rehhof; Erläuterung 259. Karte 1758. — Blatt Mewe; Erläuterung 260. Karte 1757. — Aufnahmeberichte 285. 292. 299. 307. 313. 318. 329. — Triasspuren bei Bromberg 391. — Jura bei Inowraclaw 425. — Untergrund Königsbergs 466. — Beziehungen zwischen altpreuss. und mitteldeutschem Tertiär 475. — Tertiäre Säugethierreste 513. — Bernsteinformation 578. — Tiefbohrloch in Königsberg 842. — Ausbau der Glacialhypothese 917. — Geschichtete Einlagerungen im Diluvium und ihre organischen Reste 1048. — Interglacial bei Neudeck 1064. — Geschiebesammlung 1131. — Preussische Geschiebe 1136. — Silurgeschiebe Ost- und West-preussens 1171. — Kugelsandsteingeschiebe 1217. — Oxfordgeschiebe 1236. — Büffelreste 1326. — Ledathon in Preussen 1382. — Marine Diluvialfauna in Preussen 1383—1387. — Seehund des Elbinger Yoldiathones 1392. — Cardiumbank bei Succase 1393. — Diatomeenschichten des westpreuss. Diluvium 1414. — Moore der Provinz Preussen 1449, 1450. — Mikrostruktur des Torfes 1451. — Schwanken des festen Landes 1540. — Gestaltung der preuss, Küste
 1545. — Bildung der preussischen Seen 1582. — Ueberschwemmungsgebiet der Nogat 1604. — Phosphorit 1660. — Rothe Quarze 1662. — Mittheilungen über das Provinzialmuseum 1677—1680. — Karte des Untergrundes Norddeutschlands 1686. — Karte der Verbreitung der diluvialen Meeresfauna 1728. — Skizze des Weichseldeltas 1741. — Höhenschichtenkarte Ost- und Westpreussens 1752. — Blatt Friedland 1857. — Blatt Dirschau 1860. — Blatt Elbing 1861.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.
- und Cleve, P. T. S. Cleve.
- und Hasse, C. S. Hasse.
- und Kupffer, C. Masurische Seen 157.

John, J. F. Naturgeschichte des Bernsteins 597.

John. Mineralbad zu Gleissen 1630.

Johnstrup, F. Lagerung der Kreide auf Rügen und Möen. 1001.

Johrenius, C. Alaunerde von Freienwalde 482.

### K.

Kade, G. Braunkohlenformation bei Meseritz 794. — Diluvialversteinerungen von Meseritz 1114. 1115. — Devonische Fischreste eines Diluvialblockes 1215. — Kreidegeschiebe 1243. — Obertertiäre Versteinerungen von Meseritz 1264. — Tertiärgeschiebe von Meseritz 1267.

Kaestner. Tiefbohrung bei Sperenberg 820.

Karrer, F. Boden der Hauptstädte Europas 72.

Karsch, F. Milben im Bernstein 703.

Karsten. Alaun bei Muskau 485. — Braunkohlen in der Neumark 783. — Meteorfall bei Thorn 1672.

Karsten, H. Bernstein an der preussischen Küste 570.

Karsten, J. C. B. Lausitzer Raseneisenstein 1470.

Kayser, E. Kantengeschiebe 988.

Keferstein, Ch. Teutschland, geognostisch dargestellt 27.

Keilhack, K. Aus dem südlichen Fläming 51. - Baltischer Höhenrücken 114. 115. — Blatt Friedrichsfelde, Erläuterung 225. — Blatt Schönerlinde; Erläuterung 229. — Blatt Wandlitz; Erläuterung 230. — Blatt Nassenheide; Erläuterung 231. — Blatt Beetz; Erläuterung 232. Karte 1783. — Blatt Wustrau: Erläuterung 233. Karte 1782. — Blatt Klein-Mutz; Erläuterung 234. — Blatt Gross-Mutz; Erläuterung 235. Karte 1780. — Blatt Lindow; Erläuterung 236. Karte 1779. — Blatt Genthin; Erläuterung 252. Karte 1771. — Blatt Schlagenthin; Erläuterung 253. Karte 1772. — Blatt Ziesar; Erläuterung 265. Karte 1778. — Blatt Theessen; Erläuterung 266. Karte 1777. — Blatt Karow; Erläuterung 268. Karte 1775. — Blatt Parchen; Erläuterung 269. Karte 1774. — Blatt Damelang; Erläuterung 271. Karte 1817. — Blatt Golzow; Erläuterung 272. Karte 1816. — Blatt Glienecke; Erläuterung 273. Karte 1818. - Blatt Lehnin; Erläuterung 274. - Blatt Göttin; Erläuterung 275. Karte 1810. — Aufnahmeberichte 293. 300. 314. 330. — Torflager von Klinge 938. — Grosses Geschiebe bei Grosstychow 984. — Präglaciale Süsswasserbildungen 1058. 1059. — Isländische Gletscherund norddeutsche Diluvialablagerungen 1068. — Diluvialer Damhirsch 1345. Norddeutsche Diluvialflora 1397. — Diatomeenlager von Klieken 1415. —
 Gastropodenfauna im Alluvium 1488. — Alte Elbläufe zwischen Magdeburg und Havelberg 1517. — Deltabildung und Gehängemoore am Fläming 1518. - Lage der Wasserscheide auf der baltischen Seenplatte 1605. - Uebersichtskarte der Gegend zwischen Kolberg und Danzig 1693. — Uebersichtskarte der Elbarme zwischen Burg und Havelberg 1742. — Karte des abflusslosen Gebietes auf der Seenplatte 1747. — Tiefenkarten baltischer Seen

- und Berendt, G. S. Berendt, G.
- —, Berendt, G., Brauns, D., Dulk, L., Gruner, H., Laufer, E. and Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.
- -, und Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.
- und Laufer, E. Blatt Kl. Mutz 1781.
   Blatt Nassenheide 1784.
   Blatt Wandlitz 1821.
   Blatt Schönerlinde 1824.

Kemper, Th. De Succino 540.

Kjerulf, Th. Die Eiszeit 898.

Kienast, M. Vom vorpommerschen Heilbrunnen 1608.

Kiesow, J. Palaeozoische Versteinerungen im Danziger Diluvium 1124. — Silurund Devongeschiebe Westpreussens 1191. — Ostracoden in westpreuss. Diluvialgeschieben 1205. — Cenomanversteinerungen im Danziger Diluvium 1252. 1255. — Rhinoceros tichorrhinus-Zähne 1332.

Kinkelin, F. Pliocänschichten des Untermainthales 1396.

Kircher, A. Entstehung des Bernsteins 587.

Kirchner, T. W. Versteinerungen bei Sorau 1107.

Kittl. E. Baltische Seenplatte und ihre Entstehung 44.

Klebs, R. Blatt Wernegitten; Erläuterung 262. — Blatt Heilsberg; Erläuterung 264. Karte 1753. — Aufnahmeberichte 280. 286. 296. 303. 308. 319. 331. — Bernstein 620. — Gewinnung und Verarbeitung des Bernsteins 621. — Handelssorten des Bernsteins 627. — Farbe und Imitation des Bernsteins. 628. — Katalog des Becker'schen Bernsteinmuseums 633. — Fauna des Bernsteins 665. — Gastropoden im Bernstein 696. — Conchylien im Alt-Alluvium und Bernstein 699. — Harze des Samlandes 730. — Nordamerikanischer Charakter unserer jungmiocänen Flora 772. — Braunkohlenformation um Heiligenbeil 800. — Tertiär von Heilsberg 801. — Deckthon bei Heilsberg 1060. — Brauneisensteingeoden 1657. — Karte des Heilsberger Tertiärs 1723. — Blatt Heiligenbeil 1856. — Blatt Wormditt 1862.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

Kleefeld und Wrede. Tropfsteinhöhle bei Putzig 1466.

Klein, H. J. Entstehung der Seen und Wasserläufe Norddeutschlands 1520.

Klein, J. F. Bernstein 553. — Versteinerungen um Danzig 1099. — Descriptiones tubulorum marinorum 1149. — Fossiler Auerochs bei Dirschau 1291.

Klemm, G. Sektion Riesa-Strehlen; Erläuterung 189. Karte 1840. — Sektion Grossenhain-Skässchen; Erläuterung 190. Karte 1841. — Sektion Spansberg-Kleintrebnitz; Erläuterung 192. Karte 1843. — Sektion Königswartha-Wittichenau; Erläuterung 194. Karte 1845.

Klinsmann. Coniferennadeln im Bernstein 653. — Humusbildung und Dünenfestlegung 1563.

Klockmann, F. Blatt Rhinow; Erläuterung 241. Karte 1785. — Blatt Brunne; Erläuterung 242. Karte 1787. — Blatt Friesack; Erläuterung 243. Karte 1786. — Blatt Sandau; Erläuterung 246. — Blatt Schollene; Erläuterung 247. Karte 1765. — Blatt Strodehne; Erläuterung 248. Karte 1762. — Blatt Arneburg; Erläuterung 250. — Aufnahmeberichte 281. 287. 294. 301. 320. 332. — Südliche Grenze des Oberen Geschiebemergels 910. — Gemengtes Diluvium 1061. — Basalt-, Diabas- und Melaphyrge-chiebe 1077. — Diabas und Gabbro-Typen unter den Geschieben 1088. — Gesetzmässige Lage des Steilufers norddeutscher Flüsse 1601. 1602.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

-, Berendt, G. und Dames, W. S. Berendt, G.

Kloeden, K. F. Litteratur der versteinerungsführenden märkischen Geschiebe bis 1829. 8. — Mineralogische und geognostische Kenntniss der Mark 58. — Jura von Fritzow 397-399. 401. — Geschiebe in den südbaltischen Ländern 878. — Versteinerungen der Mark 1108. — Jurageschiebe von Rügen 1223.

Knobbe. Ueber Osteocollen 1476.

Koch, C. L. und Berendt, G. C. S. Berendt, G. C.

Koch, F. E. Pyramidalgeschiebe 998. — Moor zwischen Trebel- und Recknitzthal 1438. — Steine im Wiesenthale der Recknitz und Trebel 1440.

Koenen, A. v. Lingula tenuissima von Rüdersdorf 372. — Crinoiden des Muschelkalks 387. — Parallelisirung des norddeutschen, englischen und französischen Oligocäns 474. — Marines Mitteloligocän Norddeutschlands 735. — Bohrung in Westend 804. — Paleocen von Lichterfelde 811. — Bohrung in Sypniewo 839. — Postglaciale Dislocationen 1003. 1004. — Dislokationen auf Rügen 1008. — Aufschlüsse im Diluvium von Berlin 1036. — Ablagerungen gegen Ende der Diluvialzeit 1037.

Koken, E. Fischotolithen 479.

Kossmann, B. Braunkohlenbildung des Hohen Flemming 779. — Granatreiches Granitgeschiebe 1076. — Versteinerungsführende Geschiebe von Greifenhagen 1122. — Desgl. von Dragebruch 1123.

Kowalewski, G. Materialien zur Geologie Pommerns 90.

Kräutermann. Neuvermehrtes regnum minerale 483.

Krause, A. Obere Kreidebildungen Hinterpommerns 463. — Ungulitensandstein-Geschiebe 1147. — Fauna der Beyrichienkalke 1164. — Beyrichien in märkischen Geschieben 1199. — Harpides in märkischen Geschieben 1200. — Beyrichien in Untersilur-Geschieben 1206. — Obersilurisches Diluvialgeschieben 1211. — Ostracodenfauna in Silurgeschieben 1212. — Neue Ostracoden aus märkischen Silurgeschieben 1213.

Krosta, Fr. Masurische Studien 158.

Krüger. Herkunft der norddeutschen Geschiebe 872.

Kuchenbuch. Concentrisch gefärbter Sandstein von Müncheberg 1144. — Eophyton-Sandstein von Müncheberg 1145.

Kühl. Mineralreich der Insel Rügen 442.

Kühn. Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands 1622.

Külbens, J. A. Gesundbrunnen bei Belzig 1612.

Künow, G. Schnecken im Bernstein 695.

Küsel, R. Gegend um Buckow 495. — Buckower Kalkeisenstein 496. — Septarien von Hermsdorf 745. — Braunkohle mit Steinsalz von Joachimsthal 746. — Mitteloligocan bei Buckow 748—751.

Kützing, F. T. Diatomeen von Klieken 1410.

Kundmann, J. C. Entstehung des Bernsteins 588.

Kunth, A. Lose Versteinerungen im Tempelhofer Diluvium 1120. — Unterkiefer von Rhinoceros 1317. — Elephas-Reste vom Kreuzberg 1318.

Kupffer, C. und Jentzsch, A. S. Jentzsch.

#### L.

Labecki. Gornictive u Polsce 1637.

Lang, O. H. Bildung der norddeutschen Geschiebeformation 903. — Beobachtungen an Gletscherschliffen 942.

Langenhan, A. Oberer Jura von Inowraclaw 427.

Lappe, K. Bernstein westlich von Arkona 706.

Lasard. Bernstein bei Neustettin 719. — Orthoceren von Neustettin 1162.

Laspeyres. Kalkspath von Sperenberg 1663.

Lattermann, G. Aufnahmebericht 325.

- und Müller, G. Aufnahmebericht 321.

Laufer, E. Babelsberg 70. — Aufschlüsse der Stargard-Küstriner Bahn 71. — Werder'sche Weinberge 74. — Blatt Grossbeeren; Erläuterung 207. — Blatt Potsdam; Erläuterung 212. — Blatt Werder; Erläuterung 213. — Blatt Fahrland; Erläuterung 214. — Blatt Friedersdorf; Erläuterung 216. Karte 1838. — Blatt Königswusterhausen; Erläuterung 219. Karte 1834. — Blatt Grünthal; Erläuterung 224. Karte 1823. — Blatt Bernau; Erläuterung 226. Karte 1825. — Aufnahmebericht 282. — Geschliffene Septarien von Hermsdorf 959. 960. — Diluviales Süsswasserbecken bei Korbiskrug 1052. 1057. — Lagerung des Diluvialthonmergels bei Lehnin und Werder 1053. — Thonlager bei Tamsel 1054. — Dalasandstein als Färbungsmittel einiger Geschiebemergel 1056. — Puddingsteingeschiebe von Berlin 1247. — Alter Havellauf zwischen Schwielow-See und Brandenburg 1519. — Bodenkarte der Werder'schen Weinberge 1698. — Karte des Babelsberges 1699. — Karte der Lagerung des Werder'schen Thonmergels 1700.

Laufer, E. und Berendt, G. S. Berendt, G.

\_\_, \_ und Gruner, H. S. Berendt, G.

- -, Brauns, D., Dulk, L., Gruner, H., Keilhack, K. und Wahnschaffe, F. S. Berendt, G.
- und Beushausen, L. S. Beushausen.
- und Keilhack, K. S. Keilhack.
- und Wahnschaffe, F. Untersuchung des Bodens der Umgegend von Berlin 1051.
- Lehmann, J. G. Geschichte von Flötzgebirgen 1097. Freyenwaldisches Bad und Alaunwerk 1626.

**Lehmann, P.** Pommerns Küste von der Dievenow bis zum Darss 1541. — Küstengebiet Hinterpommerns 1543.

Lembcke, C. Kentzer Gesundbrunnen 1610.

Lemnius, P. Laudes Rugiae 91.

Leske, N. G. Ostpreussische Echiniten und Belemniten 1241.

Liebisch, Th. Litteratur der norddeutschen Geschiebe 10. — Massige Gesteine als Diluvialgeschiebe in Schlesien 1075.

Lincke, A. Beiträge zur Kenntniss der Umgegend Stettins 1505.

Lindig. Steinsalzbohrung zu Sperenberg 817. 819.

Link, H. F. Herkunft der norddeutschen Geschiebe 879.

Lisch. Blitzröhren auf der Gehmlitz bei Golssen 1483.

Lissauer, A. Prähistorische Denkmäler Westpreussens 131.

Löw. Geognostische Beschaffenheit der Provinz Preussen 117. — Bernstein und Bernsteinfauna 561. — Dipteren des Bernsteins 690.

Löw, E. Zusammenvorkommen fossiler Thierknochen und menschlicher Kunstprodukte am Kreuzberge 1301. — Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen 1515.

Löwe, F. Ueber Thalbildung 1516.

Lomonossow. Entstehung des Bernsteins 590.

Loock, L. Jurassische Diluvialgeschiebe Mecklenburgs 1234.

Lossen, K. A. Litteratur des älteren Gebirges im Untergrunde Norddeutschlands 11. — Boden der Stadt Berlin 68. — Erbohrung der Braunkohlenformation in Berlin 806. — Diluvium des nördlichen Berlin 1043. — Gliederung des Berliner Diluvium 1044. — Säugethierreste von Rixdorf 1321. — Lemmingreste vom Kreuzberge 1328. — Geologische Karte der Stadt Berlin 1702.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

Ludwig, C. G. De terris medicis 484.

Lundbohm, H. Der ältere baltische Eisstrom 928. — Geschiebe von Königsberg i. Pr. 1089.

Lundgren, B. Heimath der ostpreussischen Senongeschiebe 1261.

Luther, D. F. Vom Kentzer Gesundbrunnen 1611.

Lutter. Versteinerungen von Rüdersdorf 377.

Lyell, Ch. Principles of geology 884.

### M.

Maenss. Elbe bei Magdeburg 1603.

Marcinowsky. Lagerungsverhältnisse der Bernsteinformation 577. — Bernsteinhandel 626.

Marcus, J. R. Kliekener Diatomeenlager 1405.

Marschner. Sedimentärgeschiebe von Liebenwerda 1119.

Marsson, Th. Foraminiferen der rügenschen Kreide 447. — Cirripedien und Ostracoden der Kreide 448. — Bryozoen der Kreide 450.

Martini, F. H. W. Märkische Korallen 1150. — Märkische Orthoceratiten 1151. Masecovius. Dissertatio de uro 1286.

Mayer, K. Faunula des Kl. Kuhrener Sandsteines 515. — Die Ameisen des baltischen Bernsteins 683.

Meierotto. Entstehung der baltischen Länder 870.

Menge, A. Geognostische Bemerkungen über die Umgegend Danzigs 123. 124. —
Zur Bernsteinflora 642. — Lebenszeichen vorweltlicher, in Bernstein eingeschlossener Thiere 678. — Rhipidopteron im Bernstein 687. — Mermis im
Bernstein 702.

- und Göppert, H. R. S. Göppert.

Merkel-Engelhardt. Erdbeschreibung von Kursachsen 499.

Mette. Eisenstein bei Brambach 761.

Meyer, v. Elephas priscus bei Wittenberg 1300.

Mever. Kalkstein von Rüdersdorf 354.

Meyer, A. B. Vogelfedern im Bernstein 667.

Meyer, G. Korallen als preussische Geschiebe 1179.

Meyer, O. Beitrag zur Kenntniss des Rupelthons 739.

Meyn, L. Boden Rügens 93. — Ophiuren von Rüdersdorf 357. 358. — Faxökalk auf Rügen 1262. — Klingender Sand von Kolberg 1459.

- und Berendt, G. S. Berendt, G.

Mickwitz, A. Bildung der Dreikanter 993. 1000.

Micraelius. Fritzower Kalklager 396.

Mielzynski, J. Graf v. Bernstein bei Karge 708.

Milecki, v. Bernstein bei Züllichau 714. — Blätter in der Braunkohle von Buckow 767. — Bemerkungen zu Plettner, Märkische Braunkohlenformation 787.

Minden. Geologische Funde in der Provinz Preussen 148.

Moberg, J. C. Cephalopoden der schwedischen Kreide 467. — Becken der schwedischen Kreide 468.

Motherby-Arnsberg. Ueber Mergel 1033.

Müller. Krötensteine in der Uckermark 1098.

Müller, A. Fossilien 1121. — Knochenfunde im Mergel 1314. — Finnwalschädel 1315. — Bärenschädel in Preussen 1319.

Müller, G. Aufnahmebericht 333.

- und Lattermann, G. S. Lattermann.

Müller, H. Alaunerze der Tertiärformation 486. 487.

Münter, J. Subfossile Wirbelthiere Pommerns 1320.

Mylius. Kalkberge bei Rüdersdorf 345. — Memorabilia Saxoniae subterraneae 1287.

#### N.

Nathorst, A. G. Litteratur fossiler Glacialpflanzen 12. — Hörsandsteingeschiebe in Norddeutschland 1237. — Fossile Glacialpflanzen 1398, 1400, 1401. — Karte der Fundorte fossiler Glacialpflanzen in Europa 1727.

Neef, M. Litteratur kristallinischer Diluvialgeschiebe 13. — Seltenere märkische kristallinische Diluvialgeschiebe 1082.

Nehring, A. Fossiles Vorkommen von Cervus dama 1339. — Riesenhirsch von Klinge 1352—1354. — Quartäre Flora Deutschlands 1395. — Klinger Torflager 940. 1419—1427. — Fauna eines masurischen Pfahlbaues 1487.

Neumann, C. Ueber Bernstein 546.

Neumayr. M. Erdgeschichte 924. — Ueber Paludina diluviana 1368.

Nikitin, S. Posttertäre Ablagerungen Deutschlands und Russlands 1072.

Nötling, F. Alter der samländischen Tertiärformation 522. — Fauna des samländischen Tertiärs 523. 524. — Riesenkessel in Rüdersdorf 966. — Cambrische und silurische Geschiebe Ost- und Westpreussens 1142. — Lituites lituus 1186. — Cephalopoden aus ostpreussischen Silurgeschieben 1187. Ostpreussische Cenomangeschiebe 1253. 1254. — Fauna baltischer Cenomangeschiebe 1256. — Crustaceen aus Sternberger Gestein 1273. — Diluviale Knochenreste von Königsberg 1336. — Diatomeen des westpreussischen Diluviums 1413.

Normann, v. Bernstein im westlichen Samlande 617.

Nowicki. Salzquellen bei Thorn 1636. — Meteormassen bei Thorn 1637.

#### 0.

Odebrecht. Torfmoore zwischen Stargard und Posen 1439.

Oeynhausen, v. Bemerkungen auf einer Reise durch Vor- und Neupommern 101. Ohlert, B. Das frische Haff 1565.

Orth, A. Geologische Karte des Rittergutes Friedrichsfelde; Text 174. Karte 1704. — Geologische Kartirung Norddeutschlands 175. — Anforderungen der Geographie und Landwirthschaft an die geognostische Kartirung 177. — Rüdersdorf und Umgegend; Text 179. Karte 1706. — Glacialerscheinungen bei Berlin 946. 947. 949. — Geschrammte Geschiebe bei Berlin 963. 964. — Gliederung des Oberen Diluviums bei Berlin 1040. — Schwarzerde 1045.

Ottiliae. Braunkohlen in der Provinz Sachsen 778. — Uebersichtskarte derselben 1715.

Overbeck, Th. Entstehung der norddeutschen Ebene 896.

Overweg. Ammonit 356. — Trias in Rüdersdorf 359.

# P.

Pallmann, R. Petroleum in der Mark 1646.

Panzer. Verbindung von frischem Haff und Ostsee 1578.

Parey, C. Weichselniederung 1596.

Paschen. Hebung der Ostseeküste 1539.

Passarge, L. Veränderungen der Kurischen Nehrung 1568. — Kurische Nehrung 1571. — Weichseldelta 1594.

Pauli, A. De Succino 525.

Pauly. Weichselniederung 1590.

Penck, A. Litteratur über nordische Basalte 14. — Geschiebeformation Norddeutschlands 37. — Das Deutsche Reich 42. — Mensch und Eiszeit 918. — Riesentöpfe in Rüdersdorf 968. — Karte der Eiszeitlichen Gletscherverbreitung 1684. — Karte der Verbreitung der inneren und äusseren Moränen und des paläolithischen Menschen 1729.

Peucer, C. Propositiones de origine et causis succini 582.

Pfeiffer, S. A. Gesundbrunnen zu Barth und Kentz 1615.

Pfeil. L. Graf v. Diluvialgeschiebe und Kreide von Rügen 449.

Pieszczek, E. Harzähnliche Fossilien des Samlandes 728.

Pisanske. G. C. De montibus Prussiae notabilioribus 137.

Plettner. H. Braunkohlenformation der Mark 784. 785. — Karte dazu 1716.

Pohlig, H. Ophioderma von Rüdersdorf 383. — Elephas trogontheri und Rhinoceros Merckii von Berlin 1346. 1347.

Pomarius, J. Bernstein 528.

Pompecki. Trilobiten ost- und westpreussischer Geschiebe 1210.

Potonié, H. Der baltische Bernstein 569. — Paradoxocarpus 1429—1431.

Praefke, C. Braunkohlenlager von Hohenzahden bei Stettin 793.

Preuss, A. E. Beschreibung von Preussen 142.

Preussner. Silur bei Regenwalde 338. — Geognostische Beschaffenheit von Wollin 455. — Kantengeschiebe 995. — Jurageschiebe von Wollin 1228. — Liasgeschiebe von Wollin 1231. — Ichthyosaurus von Wollin 1233.

# $\mathbf{Q}$ .

Quaglio. J. Eiszeit 908.

Quandt. Verlust der pommerschen Küste an die Ostsee 1528.

Quenstedt, A. Encriniten des Muschelkalks 350. — Buccinitenschichten von Rüdersdorf 352. — Fischreste von Rüdersdorf 353. — Epochen der Natur 473. — Sedimentärgeschiebe der Umgegend Berlins 1110.

### $\mathbf{R}$ .

Rabenhorst. Flora europaea Algarum 1409.

Raczynski, E. Salzquellen bei Obornik 1644.

Ramann, E. Verwitterung diluvialer Sande 1461. — Ortstein 1462.

Rammelsberg, C. Meteoreisen von Seeläsgen 1667. Desgl. von Schwetz 1670. 1671.

Rappolt, C. H. De origine succini 589. — Von der Erzeugung der Steine 975.
— Oolith bei Königsberg 1095. — Fossiler Hornzapfen vom Ur 1290.

Ratke. Rhinoceros und Bos in Preussen 1308. — Krokodilschädel von Thorn 1309. — Rennthiergeweih von Heiligenbeil 1310.

- und Berendt, G. C. S. Berendt, G. C.

Razoumovski, G. de. Herkunft der norddeutschen Geschiebe 871.

Remelé, A. Litteratur der Silurcephalopoden 15. — Kreide und Tertiär bei Finkenwalde 456. — Fauna des Joachimsthaler Septarienthons 747. — Alter des Joachimsthaler Geschiebewalles 1012. — Basaltgeschiebe bei Eberswalde 1078. 1079. — Geschiebe aus Småland in Norddeutschland 1080. Palaeozoische Geschiebe von Eberswalde 1129. — Versteinerungsführende Diluvialgeschiebe 1130. 1133. — Paradoxides-Geschiebe 1138. 1141. — Verschiedenerlei Geschiebe 1139. — Tessini-Geschiebe 1140. — Paradoxides-Geschiebe von Löwenberg 1143. — Geschiebe von Eberswalde 1164. — Wesenberger Gestein 1172. — Leptaenakalk 1173. — Silurgeschiebe 1174. — Lituiten 1175. — Palaeonautilus 1176. 1181. — Sadewitzer Kalk 1177. — Nileus 1178. — Ceratopyge-Kalk 1180. — Strombolituites 1182. — Herkunft des glaukonitischen Orthocerenkalkes 1183. — Wesenberger Gestein 1188. — Rhynchorthoceras und Fenestellenkalk 1189. — Herkunft des Macrouruskalkes 1190. — Hulterstad-Kalk 1192. — Cystideenkalk 1194. —

Neue Trilobiten 1195. — Trinucleusschiefer 1196. — Cyrtendoceras-Geschiebe 1197. — Glossophoren 1202. — Hylolithus inaequistriatus 1207. — Backsteinkalk 1208. — Devongeschiebe 1220. — Kreidegeschiebe bei Motzen 1244. — Seltenere Kreidegeschiebe 1248. — Obersenon-Geschiebe 1260. — Bernstein-Schicht im Diluvium bei Eberswalde 1270. — Braunkohlenquarzit 1274. — Elephas von Heegermühle 1324. — Säugethiereste von Eberswalde 1327. — Cervus megaceros 1333. — Cervus tarandus 1337. — Säugethiere im Alluvium bei Eberswalde 1486.

Restorf, F. v. Beschreibung der Provinz Pommern 83.

Reuss, A. E. Foraminiferen der Rügen'schen Kreide 441. — Tertiär des mittleren und nördlichen Deutschland 478. — Foraminiferen des Septarienthons 734. — Foraminiferen von Pietzpuhl 736. 738. — Foraminiferen des Hermsdorfer Septarienthones 740—742. — Foraminiferen von Stettin 760. — Fauna des Deutschen Oberoligocäns 762.

Reuter, G. Beyrichien der Obersilurgeschiebe 1193.

Ribbentropp. Kalkstein von Bartin bei Kolberg 420.

Riedel, J. C. Heilquelle von Wittenberg 1617.

Ritter. Fischabdrücke von Bienenwalde 1289.

Roedel, H. Das norddeutsche Diluvium 73.

Roemer, A. Norddeutsches Oolithengebirge 400. — Versteinerungen des Fritzower Jura 402. — Alter des Camminer Jura 403. — Versteinerungen der Rügen'schen Kreide 433. — Tertiäre Polyparien 733.

Roemer, F. Litteratur der Sedimentärgeschiebe 16. — Versteinerungen des Inowraclawer Jura 424. — Norddeutsche Sedimentärgeschiebe 1117. — Lethaea erratica 1128. — Leperditia 1156. — Devonische Fische im Geschiebe von Birnbaum 1216. — Bilobitenähnliche Körper 1232. — Cenomangeschiebe 1251. — Bos Pallasii 1325. — Cardium edule in Posen 1371.

Rose, G. Grosses Granitgeschiebe in Pommern 983. — Osteocollenbildung 1478. — Meteorstein von Schwetz 1669. — Desgl. von Linum 1674.

Rose, H. Chlornatrium im Muschelkalk von Rüdersdorf 355.

Rosenberg-Lipinsky, v. Braunkohlenformation in Posen 795. — Karte derselben 1725.

Rosenhayn, M. Geschiebereichthum bei Goldapp 982.

Rost, A. Geologische Verhältnisse von Ciechocinek 122.

Roth, J. Temperatur in Bohrloch Sperenberg 853. — Bildung der norddeutschen Ebene 892. — Geschrammte Geschiebe von Misdroy 965.

Runge, A. Jura von Inowraclaw 421. — Anstehender Jura im Reg.-Bez. Bromberg 422. — Tertiärgebirge des Samlandes 520. — Der Bernstein in Ostpreussen 564. — Bernsteingewinnung im Samlande 615. 616. — Karte der Verbreitung von Tertiär, Jura und Gyps im Reg.-Bez. Bromberg 1721.

Russ, K. Auf der Grenze von Hinterpommern und Westpreussen 110. Rzacynski. Gyps von Wapno 342.

S.

Sadebeck, A. Litteratur des Oberen Jura in Pommern 17. — De formatione Kimmeridgensi Pommeraniae 413. — Oberer Jura in Pommern 414. — Baltischer Jura 415. — Brauner Jura von Gülzow 416. — Rüdersdorfer Strudellöcher 967. Salisbury, R. D. The drift of the North German Lowland 43. — Terminal moraines in Northern Germany 1019.

Sandberger, F. Würzburger Trias 373. - Heliceen im Bernstein 700.

Sanden, H. v. De Succino 544.

Sauer, A. Arktische Flora in Mittel- und Nordeuropa 1402.

Schaarschmidt, A. Gesundbrunnen bei Freienwalde 1619.

Schacko, G. Foraminiferen der Kreide von Horst und Rewahl 464.

Schaeff, E. Käferreste von Klinge 1394.

Schelgwig, S. De Succino 535.

Schirmacher, E. Diluviale Wirbelthiere Ost- und Westpreussens 1341.

Schlicht, E. v. Foraminiferen von Pietzpuhl 737.

Schlüter. Cl. Belemniten der baltischen Kreide 458.

Schmechel, M. Oratio pro Pommerania 80.

Schmeckebier. Geographie Pommerns 89.

Schmidt, F. Heimath der norddeutschen Silurgeschiebe 1157.

Schmidt, F. A. Gold in der Niederlausitz 1648.

Schmidt, K. E. Von Masurens Seen 1587.

Schneider, A. Geognostische Bemerkungen auf einer Reise durch Polen 140.

Schneider. 0. Zur Bernsteinfrage 568.

Schoenichen, W. Geognostische Beobachtungen in Ostpreussen und Polen 799.

Scholz, M. Quartär des südöstlichen Rügen 98. — Geolog. Beschaffenheit von Stralsund 104. — Profil der Bahn Jatznick-Ueckermünde 105. — Geolog. Verhältnisse von Greifswald 106. — Blatt Stendal; Erläuterung 249. Karte 1763. — Blatt Vieritz; Erläuterung 254. Karte 1768. — Blatt Burg; Erläuterung 267. Karte 1776. — Blatt Plaue; Erläuterung 278. Karte 1803. — Aufnahmeberichte 295. 302. 309. 326. — Jura bei Grimmen 394. — Diluvium und Kreide von Wittow 443. — Diluvium von Mönchgut 444. — Tertiär und Kreide bei Demmin und Treptow 510. — Septarienthon bei Jatznick 756. — Tiefbohrungen in Greifswald 827. — Geologisches Profil der Greifswalder Wasserleitung 829. — Aufforderung zu Beobachtungen in Pommern 919. — Geologische Beobachtungen an der Küste von Neuvorpommern 1542. — Geologische Karte des östlichen Rügen 1691. — Uebersichtskarte der Umgegend von Greifswald 1708. — Geologischer Plan von Greifswald 1709.

## — und Beushausen, L. S. Beushausen.

Scholz, R. Kalkberg bei Fritzow 418.

Schreiber. Untergrund Magdeburgs 48. — Bodenverhältnisse Magdeburgs 49. — Altes Elbbett bei Magdeburg 1521. 1522. — Wasserverhältnisse der Umgegend Magdeburgs 1597. — Geognostische Karte von Magdeburg 1696.

Schröder, H. Litteratur über marine Diluvialconchylien Ost- und Westpreussens 18. — Blatt Siegfriedswalde; Erläuterung 261. Karte 1756. — Blatt Gallingen, Erläuterung 263. — Aufnahmeberichte 288. 297. 304. 310. — Durchragungszüge 1031. — Silurcephalopoden ost- und westpreussischer Diluvialgeschiebe 1184. — Cephalopoden des nordeuropäischen Silur 1185. — Senone Kreidegeschiebe Ost- und Westpreussens 1257. 1259. — Saurier der baltischen Kreide 1258. — Diluviale Süsswasserconchylien in Ost- und Westpreussen 1366. — Marine Diluvialconchylien in Ostpreussen 1391.

- und Berendt, G. S. Berendt.

Schröder, P. R. De jure Succini 630.

Schröder, R. Fossile Knochen in der Wilsnacker Kirche 1334.

Schubert, V. Lagerstätten von Inowraclaw 423. — Uebersichtskarte der Bohrungen bei Inowraclaw 1713.

Schuckius, J. Th. De Succino 536.

Schultz, W. Grund- und Aufrisse 57. — Beiträge zur Geognosie und Bergbaukunde 100. — Geognostische Bemerkungen über eine Gegend der Neumark 782. — Karte von Usedom und Wollin 1692. — Karte des östlichen Theiles der Feldmark Gleissen 1714. — Karte des Raseneisensteinvorkommens bei Berlin 1737.

Schulze, G. P. De Succino Marchico 704.

Schulze, J. H. De Succino 548.

Schumann, C. R. Umgegend von Golssen 61. — Sperenberger Steinsalzlager 816. — Kiesgruben bei Golssen 1042. — Fossile Säugethiere bei Golssen 1316. — Torfmoore bei Golssen 1445. — Vivianit bei Golssen 1473. — Blitzröhren bei Golssen 1481—1483.

Schumann, J. Schöneberger Höhen 126. — Geologie von Ost- und Westpreussen 145. — Gang um den Spirdingsee 146. — Boden von Königsberg 147. — Wanderungen durch Altpreussen 150. — Bernsteingräbereien bei Prökuls 611. — Desgl. bei Friedrichshoff 612. — Bohrung bei Thorn 837. — Verkieselter Taxites 1276. — Diluviales Leben 1370. — Zehlaubruch 1442. — Moor am Nemonien 1443. — Königsberger Infusorienlager 1496. — Preussische Diatomeen 1497. — Untermeerische Wälder bei Rixhöft 1531. — Hebung und Senkung der Ostseeküste 1535. 1536. — Wanderdünen der Kurischen Nehrung 1554. — Kurische Nehrung 1555—1557. 1560. 1561. — Frische Nehrung 1558. — Halbinsel Hela 1559. 1562.

Schunke, Th. Entstehung der norddeutschen Tiefebene 912.

Schwanert. Greifswalder Soole 826.

Schwarz, A. G. v. Geographie von Pommern und Rügen 82.

Schweigger, A. Fr. Ueber den Bernstein 555.

Schwieger. Weichseldelta 1595.

Seeck, A. Litteratur über kristallinische Diluvialgeschiebe 19. — Granitische Diluvialgeschiebe Ost- und Westpreussens 1087.

Seetzen, J. A. Mineralogie von Pommern und Westpreussen 85.

Sefström, N. G. Schrammen auf dem Rüdersdorfer Muschelkalke 944.

Seidlitz, G. v. Seen im Kreise Osterode 160.

Seitz, J. C. Beschreibung des Herzogthums Pommern 81.

Semmler. Der Elbstrom 1592.

Sendelius, N. Bernsteineinschlüsse 550.

Serlo, M. L. Mineralwasser von Gleissen 1628.

Seydler. Braunkohle im Heiligenbeiler Kreise 798.

Siemssen, Ch. A. und Ditmar, L. P. F. S. Ditmar.

Sievers, H. J. Bernstein 547.

Silberschlag, J. E. Geogenie 865.

Söchting. Koralle aus dem Hermsdorfer Septarienthon 743.

Speyer, O. Tertiär im Bohrloch Priorfliess 821. — Tertiär in den Bohrlöchern Priorfliess und Gr. Ströbitz 823. — Terebratulina im Tertiär des Bohrloches Gr. Ströbitz 824.

Spirgatis, H. Identität des unreifen Bernsteins mit dem Krantzit 722—724.

Stamm, E. Der Bernstein 567.

Stampf, v. Infusorienlager unter der National-Gallerie 1501.

Stapff, F. M. Niveauschwankungen zur Eiszeit 929. — Erwiderung an Berendt und Wahnschaffe 931. 933. — Diluvium und Kreide auf Rügen 1010.

Steffens. Rügener Kreide 431.

Stein. S. Eisschliffe in der norddeutschen Ebene 945.

Steinhardt. Trilobiten in preussischen Geschieben 1160.

Steinbeck, A. Bernsteingewinnung bei Brandenburg 609. 610.

Steuerlin, F. W. Gesundbrunnen bei Lübben 1613. 1614.

Stiemer. Zehlaubruch 1448. - Wasserläufe der Provinz Preussen 1599.

Streubel. Kalktuff von Wildpark 1468.

Ströse, K. Diatomeenlager bei Klieken 1416. 1418. — Karte desselben 1695.

Struckmann, C. Rügen'sches Diluvium 96. — Insel Rügen 97. — Verbreitung des Rennthiers 1335.

Struckmann, C. Der Stargardter Kreis geognostisch dargestellt 125.

Stubenrauch. Naturgeschichte des Bernsteins 557.

Stucke. Mineralquellen 1631.

Sur. Schwefelkristalle von Senftenberg und Fürstenberg 1651.

## T.

Tesdorpff, W. Gewinnung, Verarbeitung und Handel des Bernsteins 622.

Tetens. Abstammung der Dobberaner Granitgeschiebe 863.

Thebesius. Beiträge zur Naturhistorie des Pommerlandes 84.

Thibesius, D. G. Polziner Gesundbrunnen 1618.

Thilo, G. De Succino 532.

Thile, J. De Succine 534.

**Thomas, K.** Der Bernstein 562. — Sammlung ostpreussischer Mineralien, den Bernstein und seine Begleitung betreffend 563. — Bernsteinformation des Samlandes 571, 572.

Titius, J. G. Mittel gegen die Versandung der Danziger Nehrung 1546.

**Torell, 0.** Undersökningar öfver istiden 894. — Temperaturverhältnisse der Ostseeländer zur Zeit des Cyprinenthones 925. — Temperaturverhältnisse während der Eiszeit 926. — Gletschererscheinungen in Rüdersdorf 950. 956.

Toula, Fr. Norddeutsches Flachland 39.

Triebel, R. Fossile Hölzer Preussens 1284.

### U.

**Uhlenhuth.** Geognostische Verhältnisse des Netze-Distriktes 120.

Ule, W. Masurische Seen 1585. 1586. — Seen des baltischen Höhenrückens 1588. — Tiefenkarten der Masurischen Seen 1749.

Unger. Schwefelkiesbergbau auf der Insel Wollin 1654.

Ungern-Sternberg, T. v. Rapakiwigranit 1083.

### V.

Vanhöfen. Ostpreussische Geschiebe 1132.

Varges, W. Der Lauf der Elbe 1606.

Vater, H. Klima der Eiszeit 915.

Veltheim, v. Geognostische Beschreibung des Reg.-Bez. Merseburg 45.

Venetz, M. L'extension des anciens glaciers 885.

Vest, J. De Succino 543.

Virchow, R. Gletschererscheinungen in Norddeutschland 951. — Fossile Säugethierreste aus Mecklenburg und Preussen 1311.

Volger, O. Gegen die Rüdersdorfer Gletscherschliffe 948.

Vollert, M. Litteratur über das Braunkohlengebirge Norddeutschlands 20. – Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle 780. – Uebersichtskarte der Braunkohlenablagerungen im Oberbergamtsbezirk Halle 1726.

#### W.

Wachse, J. F. Colbergische Sülzengeschichte 1632.

Wachsen. Dünenbildung und Bernsteingewinnung auf der Kurischen Nehrung 1574.

- Wahnschaffe, F. Litteratur der Tiefbohrungen 21. Litteratur norddeutscher Glacialschrammen 22. — Quartärbildungen Magdeburgs 50. — Alluvium bei Rathenow 75. — Geologie der Umgegend von Rathenow 76. — Blatt Ketzin, Erläuterung 215. — Blatt Mittenwalde; Erläuterung 217. Karte 1837. — Blatt Rüdersdorf; Erläuterung 220. Karte 1832. — Blatt Köpenick; Erläuterung 221. Karte 1831. — Blatt Alt-Landsberg; Erläuterung 222. Karte 1829. — Blatt Werneuchen; Erläuterung 223. Karte 1826. — Blatt Rathenow; Erläuterung 237. Karte 1791. — Blatt Bamme; Erläuterung 238. Karte 1797. — Blatt Garlitz; Erläuterung 239. Karte 1798. — Blatt Tremmen; Erläuterung 240. Karte 1799. — Blatt Haage; Erläuterung 244. Karte 1792. — Blatt Ribbeck; Erläuterung 245. Karte 1793. — Aufnahmeberichte 283. 289. 305. 315. 322. 334. — Temperatur des Erdinnern 861. — Glaciale Druckerscheinungen 909. — Uebersetzungen 920. 926. — 561. — Glacialte Drukkerscheinungen 909. — Gebersetzungen 920. 320. — Entwickelung der Glacialtheorie 927. — Bedeutung des baltischen Höhenrückens 935. — Oberflächengestalt Norddeutschlands 937. — Entstehung des Klinger Torflagers 941. — Geschrammte Schichtenköpfe von Rüdersdorf 952. — Rüdersdorfer Glacialerscheinungen 954. — Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf 957. — Desgl. bei Gommern 962. — Geschrammtes Kantengeschiebe 990. — Entstehung der Kautengeschiebe 996. 999. — Entstehung des oberen Diluvialsandes 1049. — Thon im obersten Unteren Diluvium 1050. 1055. — Grandrücken bei Lubasz 1065. — Bilder aus dem norddeutschen Flachlande 1067. — Geschiebe mit Pentamerus borealis 1201. 1203. — Süsswasserfauna und Flora im Unteren Diluvium von Rathenow 1362. 1417. — Vivipara vera im Unteren Diluvium von Rathenow 1367. — Karte der Quartärbildungen Magdeburgs 1688. — Geologische Karte der Umgegend von Rathenow 1707. — Karte der Uckermärkischen Endmoräne 1733. - Uebersichtskarte der norddeutschen Glacialschrammen 1736. — Thalniederungen bei Rathenow 1745. — Tiefenkarten baltischer Seen 1751.
- und Berendt, G. S. Berendt.
- —, Berendt, G., Brauns, D., Dulk, L., Gruner, H., Keilhack, K. and Laufer, E. S. Berendt.
- -, Berendt, G. und Dulk, L. S. Berendt.
- -, Berendt, G. und Keilhack, K. S. Berendt.
- und Laufer, E. S. Laufer.

**Wald.** Braunkohlenbergwerk bei Rixhöft 796. — Neugebildeter Sandstein 1457, 1458.

Wallerius, J. G. Mineralogie 591.

Weber, C. Cratopleura holsatica 1428.

Weber, E. Section Schwepnitz; Erläuterung 191. Karte 1842. — Section Strassgräbchen; Erläuterung 193. Karte 1844.

Wedding, H. Bohrloch am Potsdamer Aussenbahnhofe 905.

Weigel, C. E. Walkerde von Hiddensö 1032. — Magneteisensand von Ruden 1455. — Vorpommersche Salinen 1633.

Weiss, Chr. S. Mammuthreste in der Umgebung Berlins 1298.

Weiss, E. Pflanzenreste aus der Senftenberger Braunkohle 771.

Weinland. Eidechse im Bernstein 669.

Wendius, G. Versteinerungen bei Thorn 1090. 1091.

Werther. Untersuchungen an Bernstein 566.

Wessel, P. P. Pommerscher Jura 404-406. - Karte desselben 1712.

Wichmann, E. H. Elbmarsch und Flüsse der norddeutschen Tiefebene 1514.

Wigand, J. Ueber den Bernstein und das Elch in Preussen 529.

Wilke. Trilobiten von Stargard i. P. 1152.

Willich, M. v. Gesundbrunnen zu Sagard 1624. 1625.

Winterfeld, G. A. v. Herkunft der mecklenburgischen Granitblöcke 868. 869.

Wölfer, Th. Bedeutung der geologischen Specialkarte und der landwirthschaftlichen Bodeneinschätzung 186. 187. — Grandrücken bei Krschywagura 1066.

Wrede, E. F. Geologische Beobachtungen in den südbaltischen Ländern 24. 25. — Bemerkungen über die Provinz Samland 596. — Steinmassen bei Damerow auf Usedom 976. — Bemerkungen über die Provinz Preussen 1656.

Wrede und Kleefeld. S. Kleefeld.

Wright, G. F. Ice Age in North America 1018.

Wunderlich. Kurische Nehrung 1575.

Wuttstrack, C. F. Fritzower Kalkstein 395.

Wutzke, J. C. Der Goldappfluss 143. — Bernstein 558. — Gewinnung des Bernsteins 608. — Gewässer der Ostseeküste 1526. — Kurisches Haff 1551. — Frisches Haff 1552. — Wasserläufe der lithauischen Niederung 1591.

### $\mathbf{Z}$ .

Zache, E. Berliner Untergrund 79. — Geschieberücken im Kreise Königsberg 1017. — Diluviale Moräne in Teltow und Barnim 1027. — Joachimsthaler Endmoräne 1028. — Entwässerung der Neumark am Ende der Abschmelzperiode 1523.

**Zaddach**, E. G. Tertiär des Samlandes 517—519. — Bernstein und Tertiärgebirge des Samlandes 573—575.

— und Duisburg, H. v. S. Duisburg.

**Zechlin.** Die Kreise Schivelbein und Dramburg 112. — Der Neustettiner Kreis 113.

Zeise, O. Ausbreitung und Bewegung des nordeuropäischen Inlandeises 936.

Zernecke, W. F. Dünendurchbruch bei Neufähr 1553.

Zeune. Versteinerungen der Mark 1106.

Zeuschner. Juraformation bei Ciechocinek 429.

Zimmermann, E. Oligocan von Buckow 752.

Zimmermann, J. C. Bernstein 552.

**Zincken, C. F.** Litteratur über Braunkohlen 23. — Physiographie der Braunkohle 766.

Zittel, K. A. Die Kreide 446.

Zöllner, B. De Succino 530.

Zückert. Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands 1620.

Abgeschlossen am 1. April 1893.



				Mark
Lieferung	20.	Blatt †	Teltow, Tempelhof, *GrBeeren, *Lichtenrade, Trebbin, Zossen (darunter 2 * mit Bohrkarte und Bohr-	
			register)	16 —
*	21.	>>	Rödelheim, Frankfurt a. M., Schwanheim, Sachsenhausen	8 —
*	22.	» †	Ketzin, Fahrland, Werder, Potsdam, Beelitz, Wildenbruch	12 -
>>	23.		Ermschwerd, Witzenhausen, Grossalmerode, Allendorf (die beid.letzteren m. je 1 Profiltaf. u. 1 geogn. Kärtch.)	10 —
>>	24.	>>	Tennstedt, Gebesee, Gräfen-Tonna, Andisleben	8 —
>>	25.		Mühlhausen, Körner, Ebeleben	6 —
>>	26.		Cöpenick, Rüdersdorf, Königs-Wusterhausen, Alt-Hart- mannsdorf, Mittenwalde, Friedersdorf	12 —
>>	27.	35	Gieboldehausen, Lauterberg, Duderstadt, Gerode	8 —
»	28.		Osthausen, Kranichfeld, Blankenhain, Kahla, Rudolstadt, Orlamünde	12 —
<b>»</b>	29.	» †	Wandlitz, Biesenthal, Grünthal, Schönerlinde, Bernau, Werneuchen, Berlin, Friedrichsfelde, Alt-Landsberg. (Sämmtlich mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
*	30.	>>	Eisfeld, Steinheid, Spechtsbrunn, Meeder, Neustadt an der Heide, Sonneberg	12 —
>>	31.	» .	Limburg, Eisenbach (nebst 1 Lagerstättenkarte), Feldberg, Kettenbach (nebst 1 Lagerstättenkartchen), Idstein	12 —
<b>»</b>	32.	» †	Calbe a.M., Bismark, Schinne, Gardelegen, Klinke, Lüderitz. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18
*	33.	» .	Schillingen, Hermeskeil, Losheim, Wadern, Wahlen, Lebach	12 —
>>	34.	» †	Lindow, GrMutz, KlMutz, Wustrau, Beetz, Nassenheide. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18 —
» •	35.	» †	Rhinow, Friesack, Brunne, Rathenow, Haage, Ribbeck, Bamme, Garlitz, Tremmen. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	27 —
"	36.	>>	Hersfeld, Friedewald, Vacha, Eiterfeld, Geisa, Lengsfeld	12 —
>>	37.	>>	Altenbreitungen, Wasungen, Oberkatz (nebst 1 Profiltafel), Meiningen, Helmershausen (nebst 1 Profiltafel)	10 —
>>	38.	» †	Hindenburg, Sandau, Strodehne, Stendal, Arneburg, Schollene. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	18 —
>>	39.		Gotha, Neudietendorf, Ohrdruf, Arnstadt (hierzu eine Illustration)	8 —
>>	40.	>> .	Saalfeld, Ziegenrück, Probstzella, Liebengrün	8
»	41.		Marienberg, Rennerod, Selters, Westerburg, Mengerskirchen, Montabaur, Girod, Hadamar	16 —
*	42.	» †	Tangermünde, Jerichow, Vieritz, Schernebeck, Weissewarthe, Genthin, Schlagenthin. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	21 —
>>	43.	» †	Rehhof, Mewe, Münsterwalde, Marienwerder (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	12 —
>>	44.	>>	Coblenz, Ems (mit 2 Lichtdrucktafeln), Schaumburg, Dachsenhausen, Rettert	10 —
*	<b>4</b> 5.	>>	Melsungen, Lichtenau, Altmorschen, Seifertshausen,	12 —

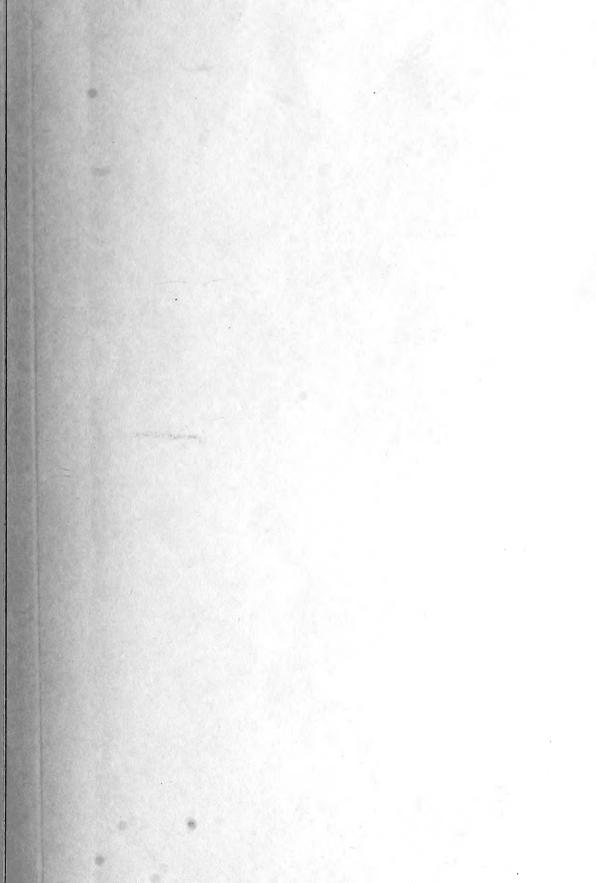
				BIAIK
Lieferun	g <b>4</b> 6.			2
>>	47.	>>	† Heilsberg, Gallingen, Wernegitten, Siegfriedswalde. (Mit Bohrkarte und Bohrregister)	2 —
<b>»</b>	48.	>>		8 —
>>	49.	>>		8 —
>>	50.	>>	Bitburg, Landscheid, Welschbillig, Schweich, Trier,	2 —
>>	51.	>>	Mettendorf, Oberweis, Wallendorf, Bollendorf	8 —
>>	52.	>>	Landsberg, Halle a./S., Gröbers, Merseburg, Kötzschau,	
>>	53.	>>	† Zehdenick, Gr. Schönebeck, Joachimsthal, Liebenwalde, Ruhlsdorf, Eberswalde. (Mit Bohrkarte und Bohr-	4 — 8 —
*	54.	>>	† Plaue, Brandenburg, Gross-Kreutz, Gross-Wusterwitz, Göttin, Lehnin, Glienecke, Golzow, Damelang.	
»	55.	>>	(Mit Bohrkarte und Bohrregister) 2' Stadt Ilm, Stadt Remda, Königsee, Schwarzburg,	7 —
"	00.	"	Gross-Breitenbach, Gräfenthal	2
· »	56.	>>		8
»	57.	>>	Weida, Waltersdorf (Langenbernsdorf), Naitschau	
	£0			8 —
»	58.	>>	† Fürstenwerder, Dedelow, Boitzenburg, Hindenburg, Templin, Gerswalde, Gollin, Ringenwalde. (Mit Bohr-	4 —
»	<b>5</b> 9.	»	† Gr. Voldekow, Bublitz, Gr. Carzenburg, Gramenz, Wurchow, Kasimirshof, Bärwalde, Persanzig, Neustettin. (Mit	4 — 7 —
>>	60.	>>	Mendhausen - Römhild, Rodach, Rieth, Heldburg. (In	
»	61.	>>	† Gr. Peisten, Bartenstein, Landskron, Schippenbeil,	8 —
	0.2		(In Vorbereitung)	5 —
»	62.	>>	Göttingen, Waake, Reinhausen, Gelliehausen. (In Vorbereitung).	8 —
ii. Abi	hand	lung	en zur geologischen Specialkarte von Preussen i	und
			den Thüringischen Staaten.	
DATE	TT . C: 1	n		Mark
Bd. I, 1	Heft 1	. K	.iidersdorf und Umgegend, eine geognostische Mono- graphie, nebst 1 Taf. Abbild. von Verstein., 1 geogn.	
	0	17.	·	3 —
	» 2	. 00	eber den Unteren Keuper des östlichen Thüringens, nebst Holzschn. und 1 Taf. Abbild. von Verstein.; von Prof. Dr. E. E. Schmid	2 50
	» 3	. <b>G</b> e	eogn. Darstellung des Steinkohlengebirges und Roth- liegenden in der Gegend nördlich von Halle a. S., nebst 1 gr. geogn. Karte, 1 geogn. Uebersichtsblättchen,	2 —
	» 4	. <b>6</b>	eogn. Beschreibung der Insel Sylt, nebst 1 geogn. Karte, 2 Taf. Profile, 1 Titelbilde und 1 Holzschn.; von	3 —

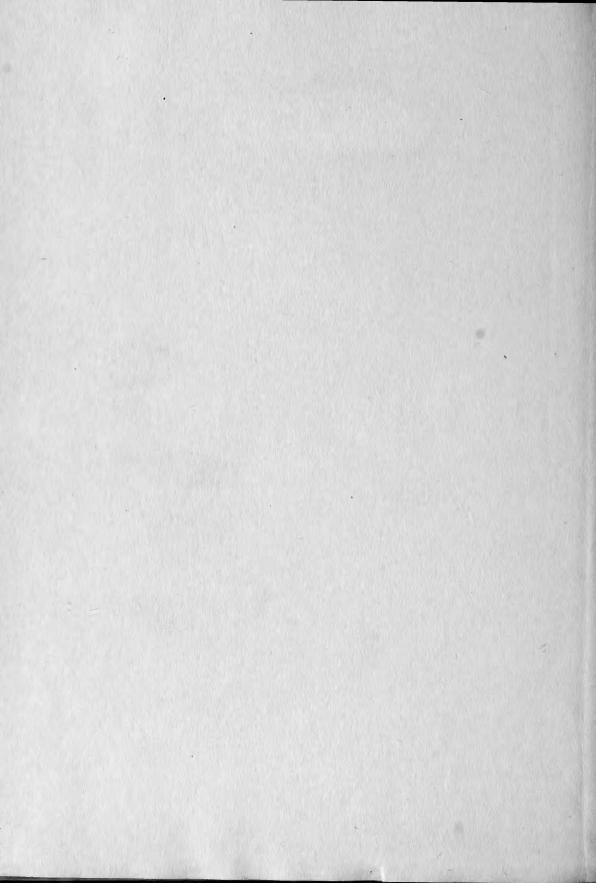
	Mar
Bd. II, Heft 1. Beiträge zur fossilen Flora. Steinkohlen-Calamarien, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fructificationen, nebst 1 Atlas von 19 Taf. und 2 Holzschn.; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss.	20 —
» 2. † Rüdersdorf und Umgegend. Auf geogn. Grundlage agro- nomisch bearbeitet, nebst 1 geognagronomischen Karte; von Prof. Dr. A. Orth	3 —
» 3. † Die Umgegend von Berlin. Allgem. Erläuter. z. geognagronomischen Karte derselben. I. Der Nordwesten Berlins, nebst 10 Holzschn. und 1 Kärtchen; von Prof. Dr. G. Berendt	3
» 4. Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes, nebst 1 Atlas von 36 Taf.; von Dr. E. Kayser	24 —
Bd. III, Heft 1. Beiträge zur fossilen Flora. II. Die Flora des Roth- liegenden von Wünschendorf bei Lauban in Schlesien, nebst 3 Taf. Abbild.; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss	5 —
<ul> <li>2. † Mittheilungen aus dem Laboratorium f. Bodenkunde d. Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt. Untersuchungen des Bodens der Umgegend von Berlin; von Dr. E. Laufer und Dr. F. Wahnschaffe</li> </ul>	9
» 3. Die Bodenverhältnisse der Prov. Schleswig-Holstein als Erläut. zu der dazu gehörigen Geolog. Uebersichtskarte von Schleswig-Holstein; von Dr. L. Meyn, Mit An-	Ü
merkungen, einem Schriftenverzeichniss und Lebens- abriss des Verf.; von Prof. Dr. G. Berendt » 4. Geogn. Darstellung des Niederschlesisch-Böhmischen Stein- kohlenbeckens, nebst 1 Uebersichtskarte, 4 Taf. Profile	10 —
etc.; von Bergrath A. Schütze	14 —
phostoma (Latistellata), nebst 7 Tafeln; von Prof. Dr. Clemens Schlüter	6 —
abriss desselben von Dr. H. v. Dechen	9 —
Sachsen, mit 2 Holzschn., 1 Uebersichtskarte und einem Atlas mit 31 Lichtdrucktafeln; von Dr. P. Friedrich  ** Abbildungen der Bivalven der Casseler Tertiärbildungen von Dr. O. Speyer. Nebst dem Bildniss des Verfassers,	24 —
und mit einem Vorwort von Prof. Dr. A. v. Koenen	16 —
Bd. V, Heft 1. Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim, nebst einer geogn. Karte; von Dr. Herm. Roemer .	<b>4</b> 50
» 2. Beiträge zur fossilen Flora. III. Steinkohlen-Calamarien II, nebst 1 Atlas von 28 Tafeln; von Prof. Dr. Ch. E. Weiss	24 —
» 3. † Die Werder'schen Weinberge. Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens. Mit 1 Titelbilde, 1 Zinko-	
graphie, 2 Holzschnitten und einer Bodenkarte; von Dr. E. Laufer	6 —
nebst 2 vorlänfigen geogn. Uebersichtskarten von Ost- thüringen; von Prof. Dr. K. Th. Liebe	6 —
steins und seiner Fauna, nebst 1 Atlas mit 6 lithogr. Tafeln: von Dr. L. Beushausen	7 —

Mark			
7 —	Die Trias am Nordrande der Eifel zwischen Commern, Zülpich und dem Roerthale. Mit 1 geognostischen Karte, 1 Profil- und 1 Petrefakten-Tafel; von Max Blanckenhorn	Heft 2.	Bd. VI,
20 —	Die Fauna des samländischen Tertiärs. Von Dr. Fritz Noetling. I. Theil. Lieferung 1: Vertebrata. Lieferung II: Crustacea und Vermes. Lieferung VI: Echinodermata. Nebst Tafelerklärungen und zwei Texttafeln. Hierzu ein Atlas mit 27 Tafeln	» 3.	
	Die Fanna des samländischen Tertiärs. Von Dr. Fritz Noetling. II. Theil. Lieferung III: Gastropoda. Lieferung IV: Pelecypoda. Lieferung V: Bryozoa.	» 4.	
10 — 5 —	Schluss: Geologischer Theil. Hierzu ein Atlas mit 12 Taf.  Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg, mit besonderer Berücksichtigung der Börde. Mit einer Karte in Buntdruck und 8 Zinkographien im Text; von Dr. Felix Wahnschaffe	Heft 1.	Bd. VII,
3 —	Die bisherigen Aufschlüsse des märkisch-pommerschen Tertiärs und ihre Uebereinstimmung mit den Tiefbohr- ergebnissen dieser Gegend. Mit 2 Tafeln und 2 Profilen im Text; von Prof. Dr. G. Berendt	» 2.	
20 —		» 3.	
12 —	Beiträge zur Kenntniss der Gattung Lepidotus. Von Prof. Dr. W. Branco in Königsberg i./Pr. Hierzu ein Atlas mit Tafel I—VIII	» 4.	
	† (Siehe unter IV. No. 8.)	Heft 1.	Bd. VIII.
10 —	Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten nördlich Goslar, mit besonderer Be- rücksichtigung der Fauna des oberen Lias. Von Dr. August Denckmann in Marburg. Hierzu ein Atlas mit Tafel I—X		•
3 —	Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg (Nassau). Nebst einem palaeontologischen Anhang. Von Dr. Fritz Frech. Hierzu 1 geognostische Karte und 2 Petrefakten-Tafeln	» 3.	
12 —	Anthozoen des rheinischen Mittel-Devon. Mit 16 litho- graphirten Tafeln; von Prof. Dr. Clemens Schlüter	» 4.	
10 —	Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäns. Von Dr. Theodor Ebert in Berlin. Hierzu ein Atlas mit 10 Tafeln und eine Texttafel	Heft 1.	Bd. IX,
10 —	R. Caspary: Einige fossile Hölzer Preussens. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers be- arbeitet von R. Triebel. Hierzu ein Atlas mit 15 Taf.	» 2.	
	(Fortsetzung auf dem Umschlage.)		

	Mark
Bd. 1X, Heft 3. Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. Von Dr. Fritz Frech. Hierzu 5 Tabellen, 23 Text-	
bilder und ein Atlas mit 18 lithographirten Tafeln  * 4. Die Tertiär- und Diluvial-Bildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus. Von Dr. Friedrich Kinkelin in Frankfurt a/M. Mit zwei geologischen Uebersichtskärtechen	20 —
und 13 Abbildungen im Text	10 —
Nebst Vorwort und 23 Tafeln	20 —
Nebst 16 Tafein	16 -
midae — Cerithidae — Turritellidae. Nebst 13 Tafeln.  ** 4. Das Norddeutsche Unter-Oligorän und seine Mollusken- Fauna. Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung IV: Rissoidae — Littorinidae — Turbinidae  — Haliotidae — Fissurellidae — Calyptraeidae — Patellidae. II. Gastropoda Opisthobranchiata. III. Gas-	15 —
tropoda Polyplacophora. 2. Ścaphopoda — 3. Pteropoda 4. Cephalopoda. Nebst 10 Tafeln.  5. Das Norddeutsche Unter-Oligocäu und seine Mollusken- Fauna. Von Prof. Dr. A. von Koenen in Göttingen. Lieferung V: 5. Pelecypoda. — I. Asiphonida — A. Mo- nomyaria. B. Heteromyaria. C. Homomyaria. — II. Sipho- nida. A. Integropalliala. Nebst 24 Tafeln	11 — 20 —
Neue Folge.	
(Fortsetzung dieser Abhandlungen in einzelnen Heften.)  Heft 1. Die Fauna des Hauptquarzits und der Zorger Schiefer des Unterharzes. Mit 13 Steindruck- und 11 Lichtdrucktafeln; von	Mark
Prof. Dr. E. Kayser	17 —
Nachlasse des Verfassers vollendet von Dr. J. T. Sterzel.	0 11
Hierzu ein Atlas mit 28 Tafeln und 14 Textfiguren Heft 3. Die Foraminiferen der Aachener Kreide; von Ignaz Beissel.	25 —
Hierzu ein Atlas mit 16 Tateln	10 —
Heft 4. Die Flora des Bernsteins und anderer tertiärer Harze Ost- preussens. Nach dem Nachlasse des Prof. Dr. Caspary be- arbeitet von R. Klebs. Hierzu ein Atlas mit 30 Tafeln. (In Vorbereitung.)	
Heft 5. Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. II. Ci-	1.5
daridae. Salenidae. Mit 14 Taf., von Prof. Dr. Clemens Schlüter. Heft 6. Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden,	15
Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb. Von H. Eck. Mit einer geognostischen Karte	20 —
Heft 7. Die Braunkohlen-Lagerstätten am Meisner, am Hirschberg und am Stellberg. Mit 3 Tafeln und 10 Textfiguren; von Bergassessor A. Uthemann	5 —

Saar-Nahegebiet; von A. V. Reinach	Heft 8. Das Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluss an das	Mark
Provinz Sachsen und den angrenzeuden Gebieten; von Karl von Fritsch und Franz Beyschlag. (In Vorbereitung.)  Heft 11. † Die geologische Specialkarte und die landwirthschaftliche Bodeneinschätzung in ihrer Bedeutung und Verwerthung für Landund Stantswirthschäft. Mit 2 Taft; von Dr. Theodor Woelfer Heft 12. Der nordwestliche Spessart. Mit einer geologischen Karte und 3 Tafeln; von Prof. Dr. H. Bücking	Saar-Nahegebiet; von A. v. Reinach  Heft 9. Ueber das Rothliegende des Thüringer Waldes; von Franz Beyschlag und Henry Potonié. I. Theil: Zur Geologie des Thüringischen Rothliegenden; von F. Beyschlag. II. Theil: Die Flora des Rothliegenden von Thüringen. Mit 35 Tafeln; von II. Potonié. (In Vorbereitung.)	5 —
Bødeneinschätzung in ihrer Bedeutung und Verwerthung für Landund Staatswirthschaft. Mit 2 Taf.; von Dr. Theodor Woelfer Heft 12. Der nordwestliche Spessart. Mit einer geologischen Karte und 3 Tafeln; von Prof. Dr. H. Bücking	Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten; von Karl von Fritsch und Franz Beyschlag. (In Vorbereitung.)	
Heft 13. Geologische Beschreibung der Umgegend von Salzbrunn. Mit einer geologischen Specialkarte der Umgegend von Salzbrunn, sowie 2 Kartentafeln und 4 Profilen im Text; von Dr. phil. E. Dathe Heft 14. Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein; von Dr. phil. Konrad Keilthack.  Heft 15. Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. Mit 1 geologischen Uebersichtskarte, 16 Ausichten aus dem Rheinthale und 5 Abbildungen im Text; von Prof. Dr. E. Holzapfel	Bodeneinschätzung in ihrer Bedeutung und Verwerthung für Land- und Staatswirthschaft. Mit 2 Taf.: von Dr. Theodor Woelfer	4-
2 Kartentafeln und 4 Profilen im Text; von Dr. phil. E. Dathe den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein; von Dr. phil. Konrad Keilhack	3 Tafeln; von Prof. Dr. H. Bücking	10 —
von Dr. phil. Konrad Keilhack	2 Kartentafeln und 4 Profilen im Text; von Dr. phil. E. Dathe Heft 14. Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Aus-	6 —
III. Jahrbuch der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie.  Jahrbuch der Künigl. Preuss geolog. Landesanstalt u. Bergakademie für das Jahr 1880. Mit geogn. Karten, Profilen etc	von Dr. phil. Konrad Keilhack	
und Bergakademie.  Jahrbuch der Künigl. Preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie für das Jahr 1880. Mit geogn. Karten, Profilen etc	5 Abbildungen im Text; von Prof. Dr. E Holzapfel	15 —
IV. Sonstige Karten und Schriften.  1. Höhenschichtenkarte des Harzgebirges, im Maafsstabe von 1:100000 2. Geologische Uebersichtskarte des Harzgebirges, im Maassstabe von 1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen 22—  3. Aus der Flora der Steinkohlenformation (20 Taf. Abbild. d. wichtigsten Steinkohlenpflanzen m. kurzer Beschreibung); von Prof. Dr. Ch. E. Weiss 4. Dr. Ludewig Meyn. Lebensabriss und Schriftenverzeichniss desselben; von Prof. Dr. G. Beren dt. Mit einem Lichtdruckbildniss von L. Meyn 5. Geologische Karte der Umgegend von Thale, bearb. von K. A. Lossen und W. Dames. Maassstab 1:25000	III. Jahrbuch der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie.	Mark
1. Höhenschichtenkarte des Harzgebirges, im Maafsstabe von 1:100000 2. Geologische Uebersichtskarte des Harzgebirges, im Maassstabe von 1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen	das Jahr 1880. Mit geogn. Karten, Profilen etc	
1. Höhenschichtenkarte des Harzgebirges, im Maafsstabe von 1:100000 2. Geologische Uebersichtskarte des Harzgebirges, im Maassstabe von 1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen	IV. Sonstine Karten und Schriften.	Mark
1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen	1. Höhenschichtenkarte des Harzgebirges, im Maafsstabe von 1:100000	_
4. Dr. Ludewig Meyn. Lebensabriss und Schriftenverzeichniss desselben; von Prof. Dr. G. Beren dt. Mit einem Lichtdruckbildniss von L. Meyn 5. Geologische Karte der Umgegend von Thale, bearb. von K. A. Lossen und W. Dames. Maassstab 1:25000	1:100000; zusammengestellt von Dr. K. A. Lossen	
und W. Dames. Maassstab 1:25000  6. Geologische Karte der Stadt Berlin im Maassstabe 1:15000, geolog. aufgenommen unter Benutzung der K. A. Lossen'schen geol. Karte der Stadt Berlin durch G. Berendt  7. † Geognostisch-agronomische Farben-Erklärung für die Karteublätter der Umgegend von Berlin, von Prof. Dr. G. Berendt  8. † Geologische Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin im Maassstabe 1:100000, in 2 Blättern. Herausgegeben von der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt. Hierzu als »Bd. VIII, Heft 1« der vorstehend genannten Abhandlungen: Geognostische Beschreibung der Umgegend von Berlin, von G. Berendt und W. Dames unter Mitwirkung von F. Klockmann  9. Geologische Uebersichtskarte der Gegend von Halle a. S.; von F. Bevschlag	4. Dr. Ludewig Meyn. Lebensabriss und Schriftenverzeichniss desselben; von Prof. Dr. G. Berendt. Mit einem Lichtdruckbildniss von L. Meyn	
der Stadt Berlin durch G. Berendt	und W. Dames. Maassstab 1:25000	1,50
der Umgegend von Berlin, von Prof. Dr. G. Berendt	der Stadt Berlin durch G. Berendt	3 —
9. Geologische Uebersichtskarte der Gegend von Halle a. S.; von F. Beyschlag	der Umgegend von Berlin, von Prof. Dr. G. Berendt  8. † Geologische Uebersichtskarte der Umgegend von Berlin im Maassstabe 1:100000, in 2 Blättern. Herausgegeben von der Königl. Preuss. geolog. Landesanstalt. Hierzu als »Bd. VIII, Heft 1« der vorstehend genannten Abhandlungen: Geognostische Beschreibung der Umgegend von Berlin, von G. Berendt und W. Dames unter	0,50
	9. Geologische Uebersichtskarte der Gegend von Halle a. S.; von	
von F. Beyschlag 6-		3-
		6 —





Date	Due

JUL 2 7 1948

MOV 2 7 1950

